



MUNDO VERTICAL ILUMINACIÓN

CATÁLOGO PROFESIONAL 2025



Access
the
inaccessible®



Glass window maintenance, Tour Crayon de la Part-Dieu, Lyon, France
© 2024 Petzl Distribution - Vuedici.org - Bleu Ciel Services (BCS) - Tour Crayon de la Part-Dieu

Disponer de las mejores soluciones y saber que pueden confiar en su equipo para llevar a cabo su trabajo, es lo que hace que el trabajo cotidiano de los profesionales sea más fácil. Para este objetivo, Petzl desarrolla toda su experiencia y su savoir-faire para que la progresión de los usuarios de sus productos sea más segura en entornos peligrosos y/o oscuros. Nos sentimos siempre motivados por un espíritu pionero desde el primer día, trabajamos hoy con los estándares de mañana, para que cada uno pueda acceder a su inaccesible siempre.

Recorriendo estas páginas, descubrirá tanto nuestras novedades 2025 ¡como toda nuestra amplia oferta de productos! ¡Feliz lectura y mucho éxito en sus objetivos cotidianos!

Equipo Petzl

We are Petzl

Petzl en el mundo

Nuestros pilares

Empresa responsable

Principales novedades



MUNDO VERTICAL

Principios generales del trabajo en altura

Accesos difíciles y espacios confinados

Poda

Energía y redes

Estructuras y cubiertas

Principios generales del rescate

Autoevacuación

Rescate sobre el terreno

Rescates técnicos

Evacuación de remotes mecánicos

Aplicación ePPEcentre

Cascos

Arneses

Elementos de amarre y absorbedores de energía

Anticaídas deslizantes

Conectores

Descensores

Bloqueadores

Poleas

Anclajes

Cuerdas

Sacas y accesorios

Kits

Productos personalizables

ILUMINACIÓN

Gamas para todas las utilizaciones

La diferencia Petzl

Potencia de iluminación y autonomía

Las atmósferas explosivas

Estanqueidad y protección

Especificaciones de las linternas frontales

Linternas frontales potentes e inteligentes

Linternas frontales compactas y robustas

Linternas frontales ultracompactas y polivalentes

Petzl, soluciones para el outdoor y la intervención

La Fundación Petzl

Petzl.com

We
are **PETZL.**

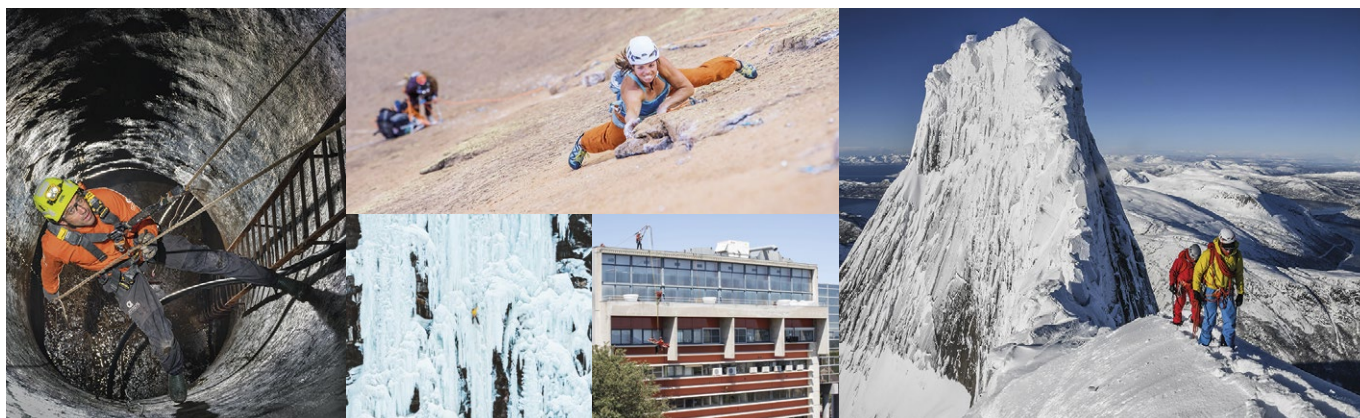
This is
how we **see the world.**

We are committed to **creating safer places.**
For those who **work and play**
in the vertical and dark worlds.
For those who want **to access**
their own inaccessible every day.
We are **independent** and completely
free to choose our own endeavors.
To maintain **industrial excellence**,
paying attention to our impact.
To be pioneers in the pursuit of
perpetual innovation.
Sharing, educating, building. **Together.**

This is
how we **see the world.**

We
are **PETZL.**





Access the inaccessible®

«Acceder a lo inaccesible» es la fuerza detrás de sus logros, cuando se eleva o se enfrenta a la oscuridad. Tiene la determinación de ir siempre más alto y de entrar en lugares cada vez más oscuros. Está en una búsqueda continua de herramientas que se lo permitan: herramientas con un rendimiento superior, fiables, confortables, ergonómicas y que pasan inadvertidas. En Petzl, compartimos su determinación. Nuestro principio de diseño y producción es superar sus expectativas sobre el terreno. Es lo que hacemos desde hace 50 años y es lo que seguiremos haciendo.



Vídeo Access the Inaccessible



Petzl en el mundo

Petzl es una empresa familiar que, con el paso del tiempo, se ha convertido en el mayor fabricante europeo de equipos de protección individual para aquellos que evolucionan deportiva o profesionalmente en el mundo vertical y en la oscuridad. Es en nuestra sede social, en el corazón de los Alpes franceses, donde imaginamos y desarrollamos nuestros productos.

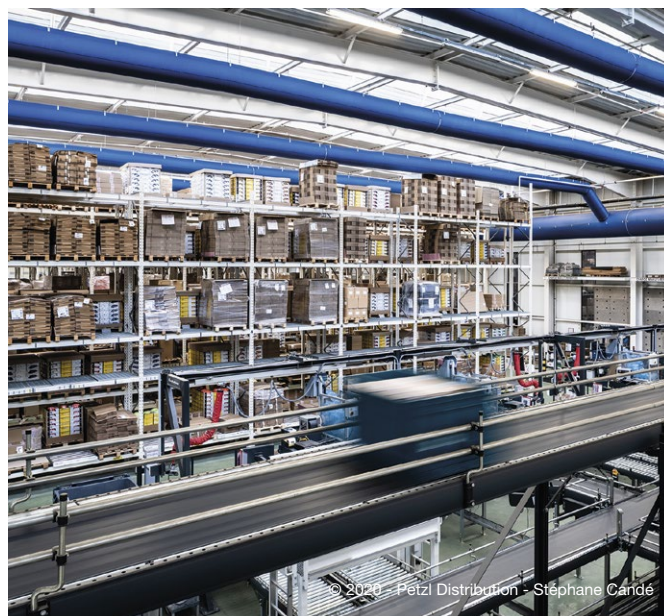
Algunas cifras

La marca está presente en más de **55** países.

85% de la facturación se realiza a nivel internacional.

9 millones de productos vendidos cada año.

10 000 000
de personas utilizan un equipo de protección individual Petzl cada día.



Una presencia mundial

- Sede social en los Alpes franceses, Crolles.
- Filial estadounidense en Salt Lake City, Utah.
- Filiales locales: Alemania, Austria, Benelux, China, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Italia, Japón, Noruega, Suecia y Suiza.

1 200 empleados en todo el mundo.

4 sedes de producción: **3** en Francia y **1** en Malasia.

Filiales y agencias comerciales de Petzl

Distribuidores Petzl



Sobre Petzl

Los valores que nos motivan

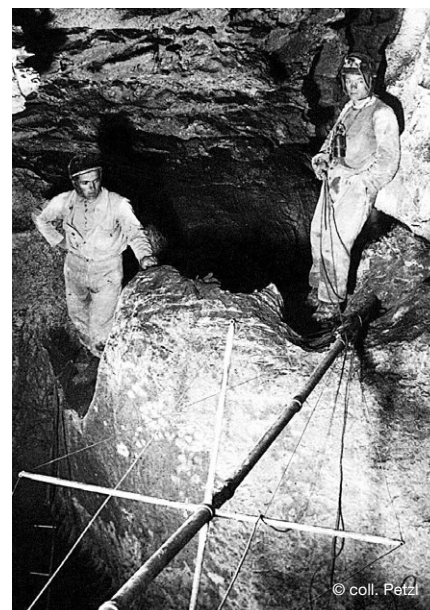
Desde hace 50 años, cuatro pilares guían a nuestra empresa Petzl. Cuatro valores fundamentales que motivan todas nuestras decisiones: continuar siendo una empresa familiar estable, fomentar el espíritu pionero para imaginar las mejores soluciones, garantizar la excelencia industrial con un objetivo cero defectos y estar cerca de nuestras comunidades informando sobre las buenas prácticas a través del mundo para una mayor seguridad.

Descubra cada uno de nuestros pilares al detalle.

■ 1. Una empresa familiar



Sébastien, Paul y Olivier Petzl



Fernand Petzl y Daniel Gagneur ante el mástil de escalada



Fernand en su taller

Nuestra historia comienza en los años 30

Fernand Petzl, practicante de espeleología apasionado y artesano ingenioso, imagina en su taller herramientas para recorrer las profundidades. En 1968, el inventor comercializa sus primeros productos y funda la empresa Petzl en 1970.

Desde hace varias décadas, la empresa familiar proporciona un entorno estable, propicio a la innovación y a la excelencia industrial. Esta misma vía es la que quiere seguir la nueva generación, lista para continuar la aventura.

Nuestra empresa familiar no cotiza en bolsa. Orgullosos de nuestra independencia, hacemos y asumimos nuestras propias elecciones desde una visión perenne y a largo plazo. La satisfacción de nuestros usuarios, puntos de venta y colaboradores determina todas nuestras decisiones.



© 2023 - Petzl Distribution - Marc Daviet



© 2021 - Petzl Distribution - Vladojko

■ 2. Espíritu pionero



Inventos que han revolucionado la práctica

Con la invención de la primera linterna frontal en 1973, el asegurador con bloqueo asistido GRIGRI en 1991 o el descensor MAESTRO para el rescate en 2019, revolucionamos las prácticas. Desde la creación de Petzl en 1970, nuestro objetivo siempre ha sido convertir las condiciones de progresión en entornos verticales u oscuros en más seguras y más confortables.

Para ir más lejos

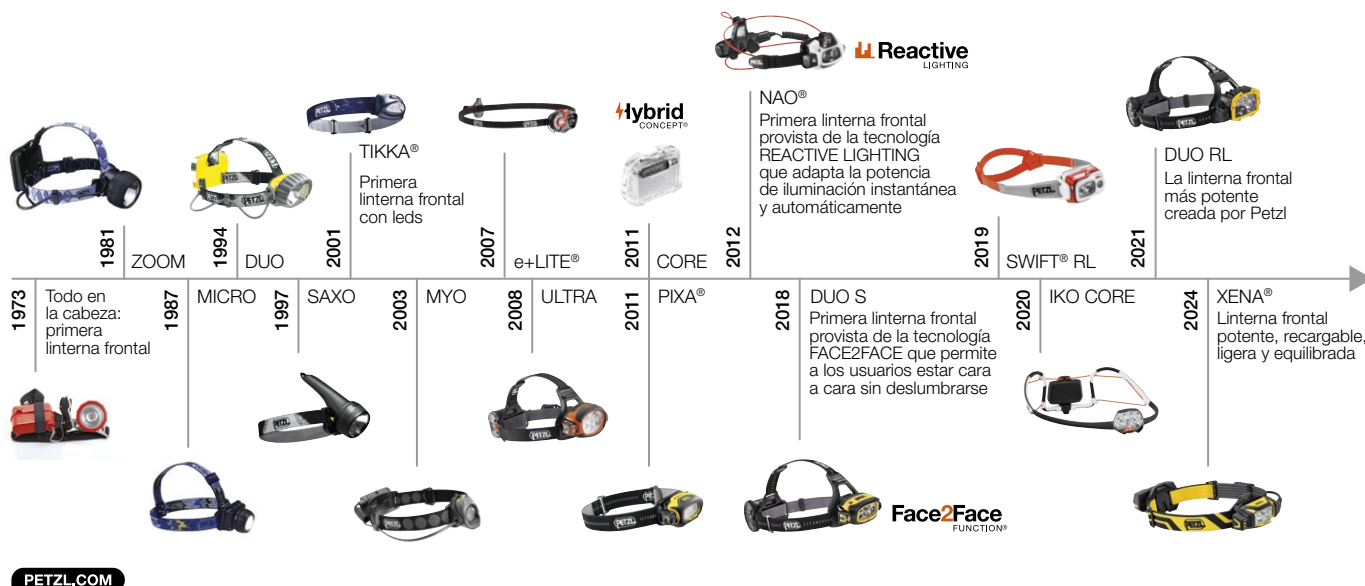
Pioneros y apasionados, trabajamos para crear continuamente nuevas oportunidades para nuestros usuarios: aventurarse en los terrenos más comprometidos, ir más lejos, más alto, trabajar de manera más eficaz, mejorar la seguridad, hacer cada vez más accesible lo inaccesible.



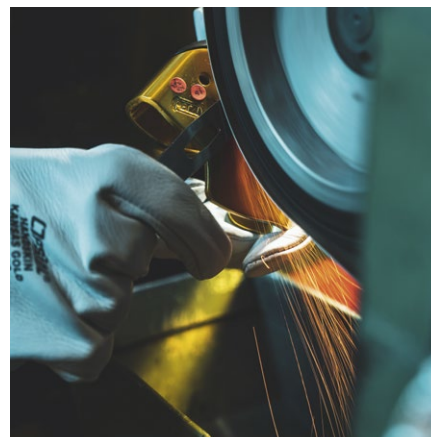
Simplicidad, durabilidad y eficacia

Nuestros productos están diseñados y fabricados dando valor a la simplicidad, durabilidad y eficacia. Para Petzl, ser pionero significa 50 años de pasión, de experiencia, de innovación y de mejora continua al servicio de nuestros usuarios. Fue con este compromiso que, por ejemplo, en 2006 a petición y en colaboración con los bomberos de Nueva York, se diseñó el sistema individual de evacuación EXO, para proporcionarles una solución segura y eficaz que les permitiera salir de cualquier situación crítica. ¡Un logro que recibió varios premios, como el del mejor invento del año por Time Magazine!

Evolución de las linternas frontales Petzl a lo largo de los años



■ 3. Excelencia industrial



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

Más allá de los estándares

Conscientes de nuestra responsabilidad frente al usuario que nos confía su vida, desarrollamos, testamos y cualificamos todos nuestros productos más allá de los estándares y las normas requeridas. Nuestro centro de diseño, con sede en Francia, integra todos los oficios relacionados con el diseño de los productos: mecánica, textil, electrónica, óptica e informática. Desde las fases de diseño y de prototipos, la fiabilidad del producto y la seguridad del usuario se evalúan permanentemente, prestando especial atención a los riesgos de utilización.

Disponemos de laboratorios dedicados a los ensayos de productos: ensayos de caídas dinámicas, resistencia a los impactos, ensayos de fatiga, rendimientos, calidad de los haces luminosos y autonomía de las linternas. Se completan con ensayos sobre el terreno para poner a prueba la ergonomía y fiabilidad durante la utilización.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

Cero defectos - EPI (Equipo de Protección Individual)

La fiabilidad está en el centro de nuestras preocupaciones: nuestros productos funcionan siempre al mismo nivel de excelencia. Tenemos el objetivo de cero defectos que implica procesos costosos en recursos en todas las etapas de la producción industrial.

En un contexto de globalización, estamos fuertemente implicados en la lucha contra la falsificación y hacemos un acompañamiento diario a nuestros distribuidores y puntos de venta.

Fabricar y controlar

Los centros de fabricación Petzl en Francia están en Crolles, Eybens y Rotherens; y en Malasia está en Rawang. Mantener la competitividad y conservar lo esencial de la producción en Francia significa optimizar continuamente las líneas de producción y reducir los residuos. Este dispositivo se completa con una estrategia de colaboración a largo plazo con proveedores clave en Europa y Asia.

Nuestros equipos de compras y calidad trabajan estrechamente con estos proveedores para garantizar un nivel de fiabilidad y de calidad de los productos, conforme a nuestras exigencias. El control de la calidad está presente a lo largo de todo el proceso de producción: autocontrol de las operaciones por las máquinas, controles humanos en puntos clave, reforzados por sistemas antierror, así como el control individual de cada producto al final de la cadena.

Auditamos a nuestros proveedores y colaboradores estratégicos de manera regular sobre sus métodos, su sistema de calidad y la RSE (Responsabilidad Social Empresarial), principalmente respecto a sus empleados.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

■ 4. Nuestras comunidades



Nuestra experiencia al servicio de las comunidades

Compartir los conocimientos técnicos y el uso adecuado de los productos es la esencia del ecosistema Petzl. Ponemos a disposición de todos una gran cantidad de contenidos de alta calidad que son referentes en nuestras diferentes comunidades de usuarios. Estos contenidos se actualizan y enriquecen a lo largo de los ciclos de vida de nuestros productos y permiten progresar en la actividad deportiva o laboral con la máxima seguridad.

Una colaboración internacional

Colaboramos, alrededor del mundo, con deportistas de referencia, influencers emblemáticos, trabajadores en condiciones extremas, organizaciones no gubernamentales, organismos de certificación, centros de formación de referencia... Estas colaboraciones contribuyen a crear un mundo en el que todos pueden aprender, compartir y realizarse. Además, facilitan la promoción de buenas prácticas y de estándares de uso. La pasión por la exploración, por el trabajo bien hecho, por conquistar lo inaccesible, está siempre en el corazón de estos intercambios.



Petzl es también la Fundación Petzl

La misión de la fundación de nuestra empresa es apoyar o iniciar proyectos de interés general para prevenir accidentes, conservar el medio ambiente y mejorar el conocimiento de nuestros entornos.

Más información sobre la Fundación Petzl en la página 106.

«Más que nunca, somos conscientes de que nuestras actividades y nuestros productos tienen un impacto duradero en el medio ambiente y condicionan nuestro futuro y el de nuestros hijos. Nos comprometemos, mediante nuestra creatividad y capacidad de innovación, a reducir de manera sostenible nuestro impacto en un proceso de mejora continua».

Sébastien Petzl, director RSE
(Responsabilidad social empresarial)



© 2023 - Petzl Distribution - Peignée Verticale

Nuestro enfoque de la RSE (Responsabilidad Social Corporativa) es pragmático, colaborativo y positivo. Está basada en acciones concretas, escuchando a las partes interesadas y orientada a encontrar soluciones para animar a nuestros equipos y nuestro ecosistema a actuar.

Más allá de la seguridad y la satisfacción de los usuarios de nuestros productos, que son nuestra preocupación principal, nos esforzamos por construir un futuro sostenible.

En Petzl ponemos en práctica proyectos de mejora de nuestras prácticas económicas, medioambientales y sociales para:

- Reducir nuestra intensidad de carbono.
- Reducir, reutilizar y reciclar nuestros residuos.
- Mejorar la satisfacción laboral de los empleados.
- Mejorar las condiciones laborales de nuestros proveedores.

Cuatro compromisos concretos

En Petzl, la estrategia RSE se presenta con cuatro compromisos para responder a los retos prioritarios que se mostraron a través de una consulta realizada a 2000 de nuestras partes interesadas internas (colaboradores, filiales, accionistas familiares) y externas (clientes, usuarios, proveedores, asociaciones, ONG). Estos cuatro compromisos se plasman en proyectos concretos a efectos de medición.

■ Reducir nuestra intensidad de carbono

En 2020, el gabinete Carbone 4 nos acompañó en la realización de un informe sobre carbono completo de nuestras actividades, en 2019, desde la extracción de nuestras materias primas hasta el final de vida de nuestros productos. Nuestra huella de carbono se elevaba a 45000 toneladas equivalente de CO₂. Tres fuentes representaban el 75% de nuestras emisiones: las materias primas (34%), el transporte de mercancías (24%), las fuentes de energía para nuestras linternas (17%).

En 2021, iniciamos acciones para reducir nuestra huella de carbono: determinar los materiales de menor impacto, mejorar la durabilidad y la reparabilidad de nuestros productos, disminuir las distancias recorridas por las mercancías y reducir el consumo de energía. De aquí a 2030, aspiramos a reducir el 50% de nuestra huella de carbono total, por euro de cifra de negocio.



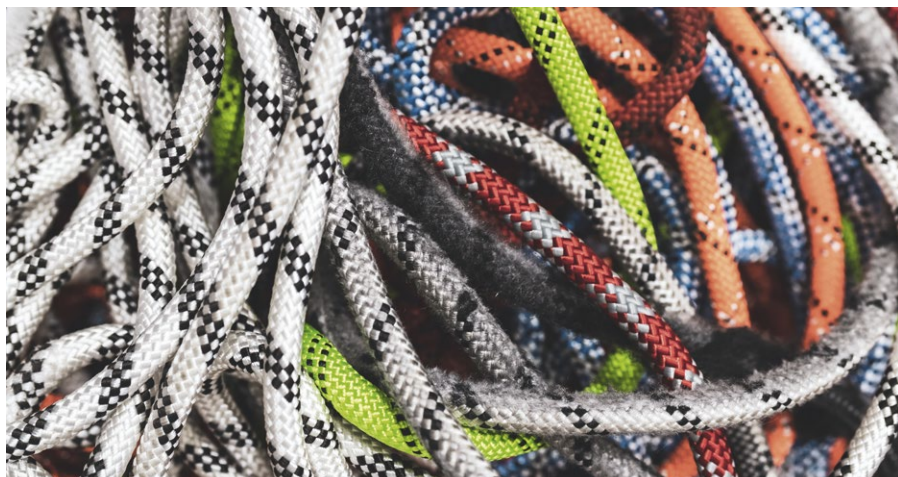
© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

■ Reducir, reutilizar y reciclar nuestros residuos

Los residuos asociados a nuestras actividades industriales y comerciales son responsables de contaminaciones diversas.

Desplegamos acciones en nuestras fábricas, nuestros almacenes y nuestras oficinas para alcanzar tres objetivos de aquí a 2025:

- Suprimir los plásticos de utilización única en nuestros embalajes y en nuestra cadena logística.
- Reutilizar el 50% de nuestros cartones y palets, el resto quedan para ser reciclados.
- Reciclar 80% de nuestros residuos de metal, plástico, cartón y madera, el resto se aprovecha energéticamente.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

■ Mejorar la satisfacción laboral de los empleados

El crecimiento fuerte y sostenido de la empresa, así como un contexto sanitario complicado, pueden tener consecuencias en la salud de los trabajadores.

En 2021, hemos realizado una auditoría de satisfacción por parte de todos los empleados de Petzl en Francia utilizando la plataforma Wittyfit. La encuesta aborda concretamente los temas de la organización y carga de trabajo, la autonomía, el equilibrio entre la vida profesional y personal, el reconocimiento o también el sentido y los valores.

Los resultados han permitido establecer planes de acción para mejorar la satisfacción: algunos llevados por la dirección, y otros cocreados y llevados por los equipos.

En 2023, esta auditoría de satisfacción se extendió a todos los empleados Petzl a nivel mundial.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

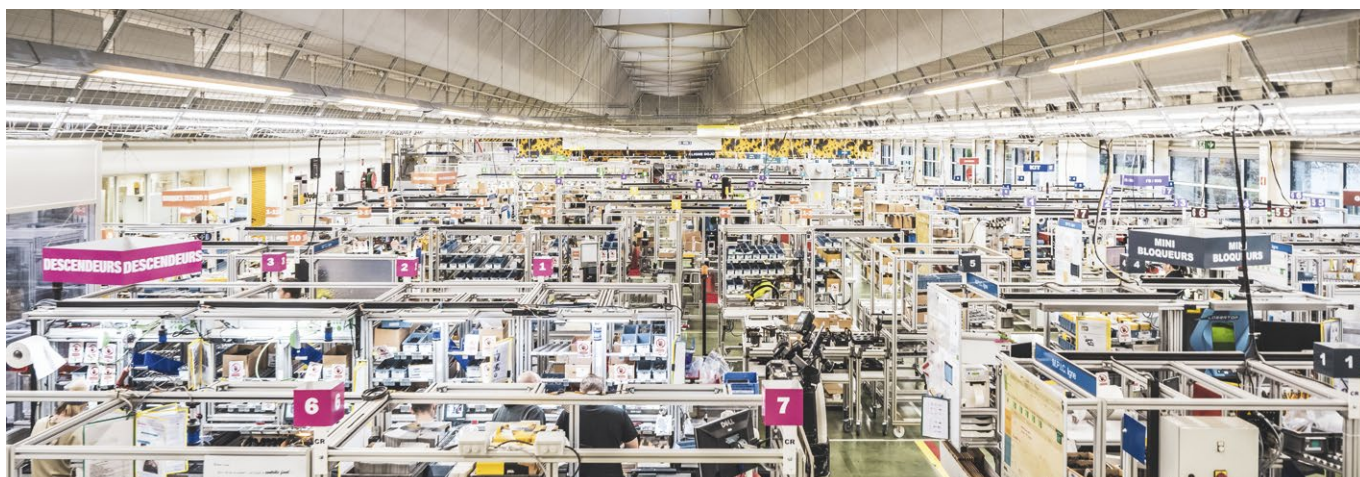
■ Mejorar las condiciones laborales de nuestros proveedores

Desde 2010, nuestro enfoque de compras responsables aspira a que todos los proveedores sean conformes según el código de conducta de Petzl. Este código se ajusta a las directivas de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

Nuestros objetivos son mejorar las prácticas sociales, sanitarias y de seguridad y ambientales para todos nuestros proveedores.

Realizamos una evaluación anual de las prácticas RSE de nuestros proveedores que representan el 80% de nuestras compras.

Hemos llevado a cabo un acompañamiento reforzado para el 25% de ellos en su plan de mejora continua. También colaboramos con otros fabricantes para compartir las auditorías y reafirmar las exigencias RSE por parte de los proveedores comunes.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

NEW
2025

Principales novedades

Arneses anticaídas, de sujeción y de suspensión

Destinados a los trabajadores que deben trabajar tanto en entornos verticales como en diversas estructuras, los nuevos arneses AVAO son especialmente polivalentes y proponen un nivel de confort que nunca antes se había alcanzado. Diseñados para la protección contra las caídas, la sujeción y la suspensión, ¡acompañarán a los profesionales más exigentes en todas sus misiones!



AVAO® / AVAO® FAST
versión europea



AVAO® / AVAO® FAST
versión internacional



AVAO® SIT / AVAO® SIT FAST



TOP



© 2024 Petzl Distribution - Lafouche



© 2024 Petzl Distribution - Vuedici.org

Arneses para accesos difíciles

Para todos los profesionales con un trabajo diario repleto de desplazamientos permanentes por cuerda, tanto en descenso como en ascenso, ¡la nueva gama de arneses ASTRO aporta la mejor respuesta posible! Para afrontar todas las situaciones, y asegurar el mayor confort de trabajo durante las suspensiones prolongadas, a partir de ahora se han incorporado dos asientos a esta gama.



ASTRO®
versión europea



ASTRO®
versión internacional



ASTRO® SIT



TOP CROLL®



PODIUM



LITEPOD

NEW
2025

Principales novedades

Conectores

Dos novedades este año en la gama de los conectores. Primero, el VERTIGO TWIST-LOCK, específicamente desarrollado para equipar las puntas de los elementos de amarre de progresión, con su excelente sujeción en la mano y su bloqueo automático. Luego, el OMNI que, con su diseño semicircular, siempre es la mejor solución para cerrar algunos arneses o conectar un bloqueador ventral.



VERTIGO TWIST-LOCK



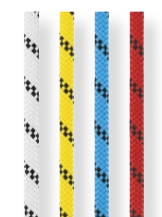
OMNI



© 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org

Cuerdas semiestáticas

Con las nuevas cuerdas BEAM 11 mm y VECTOR 12.5 mm, los equipos de rescate disponen de soluciones ideales para las maniobras que requieren una excelente prensión y una alta resistencia. En cuanto a las nuevas FLOW 11.8 mm y CONTROL 12.5 mm, alcanzarán gran popularidad entre los podadores más exigentes.



BEAM 11 mm



VECTOR 12.5 mm



FLOW 11.8 mm



CONTROL 12.5 mm

Linternas frontales compactas y robustas

Tras numerosos años de leal servicio, las linternas frontales PIXA experimentan un cambio de imagen completo, conservando lo que siempre han sido sus puntos fuertes: polivalencia, robustez y facilidad de utilización. ¡Ahora añaden más potencia!



Linterna frontal PIXA



PIXA® R



PIXA®



PIXA® Z0



MUNDO VERTICAL





PRINCIPIOS GENERALES DEL TRABAJO EN ALTURA

¡Advertencia!

- Es imprescindible haber comprendido y retenido la información de las fichas técnicas de sus productos, para poder aplicar las técnicas presentadas en este documento.
- Es responsabilidad suya el aprendizaje de las técnicas apropiadas y de las medidas de seguridad. Las soluciones Petzl se presentan a título indicativo, sin garantizar su eficacia en su propia situación de trabajo. La pertinencia de las soluciones técnicas varía en función de las situaciones, realice siempre su propia evaluación de los riesgos sobre el terreno.
- Dominar las técnicas presentadas requiere una formación y un entrenamiento específicos, emítase a un organismo especializado para cualquier acción de formación.

Información general sobre la caída

El riesgo de caída es un concepto esencial que debe dominarse cuando se realizan trabajos en altura. La gravedad de una caída depende de parámetros independientes:

• La masa del usuario con su equipo:

Cuanto mayor sea la masa, mayor será la energía a disipar debido a la caída.

• La altura de la caída:

Cuanta mayor sea la altura, mayor será la energía a disipar. El riesgo de chocar contra un obstáculo también es mayor.

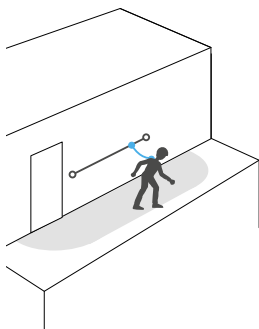
• La posición respecto al anclaje:

Cuando el trabajador asciende por encima de su anclaje, la gravedad de la caída aumenta. El concepto de factor de caída a veces se utiliza para describir la posición del trabajador respecto al anclaje y la gravedad de la caída. Este concepto se aplica a las situaciones de escalada, retención o sujeción, con un elemento de amarre de cuerda dinámica.

Precauciones en función del sistema utilizado: las fichas técnicas precisan los límites de utilización de los aparatos, especialmente en cuanto a la altura de la caída y la posición de trabajo en relación al anclaje.

Retención

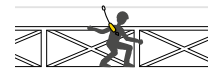
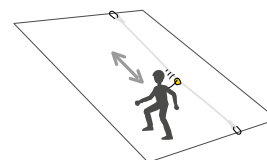
Un sistema de retención permite delimitar un espacio de trabajo que impide al trabajador entrar en una zona que presenta un riesgo de caída. Este tipo de dispositivo no está destinado a detener una caída de altura.



Anticaídas

El sistema anticaídas es un dispositivo de seguridad, independiente del modo de progresión o de sujeción.

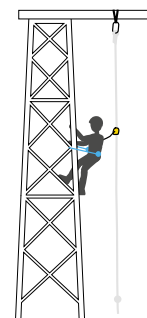
El sistema anticaídas impide que el usuario caiga al suelo en caso de caída. Su función es detenerla limitando la fuerza de choque soportada por el usuario. Siempre se debe utilizar previendo una altura sin obstáculos que permita la caída libre: la altura libre.



Sujeción

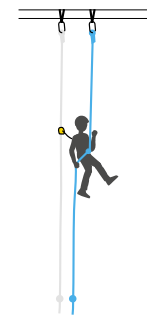
Un sistema de sujeción sujeta al usuario y le permite posicionarse con precisión estando apoyado sobre los pies. Este sistema no se ha diseñado para detener caídas, el usuario debe estar en tensión sobre su sistema de sujeción.

El sistema de sujeción debe ser completado con un sistema anticaídas.



Suspensión

El usuario trabaja en suspensión desde el momento en que no está apoyado sobre los pies, pero queda sostenido en gran parte por su arnés. Entonces la carga se reparte entre el cinturón y las perneras/el asiento.



La fuerza de choque

Un sistema anticaídas permite limitar la fuerza de choque soportada por el usuario.

Incluye generalmente un absorbedor de energía que se desgarrará para limitar los esfuerzos en una distancia de detención determinada.

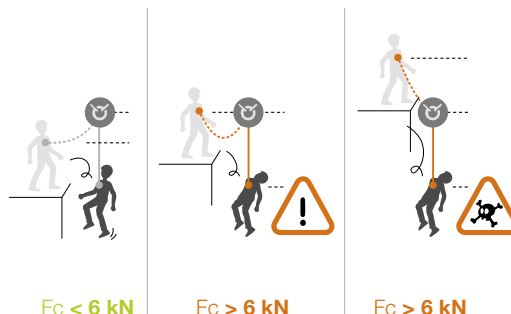
Un elemento de amarre de cuerda dinámica tiene poca capacidad de absorción de energía.

Su utilización requiere extremar las precauciones: reducir la altura de la caída potencial y respetar una posición de trabajo bajo el anclaje.

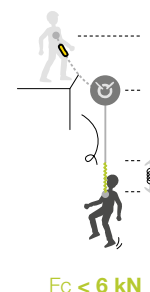
Un elemento de amarre de cinta o un cable, sin capacidad de absorción de energía, no puede servir como anticaídas.

Ejemplo para 100 kg

Elemento de amarre sin absorbedor de energía JANE o PROGRESS



Elemento de amarre con absorbedor de energía ABSORBICA-I o Y



La altura libre

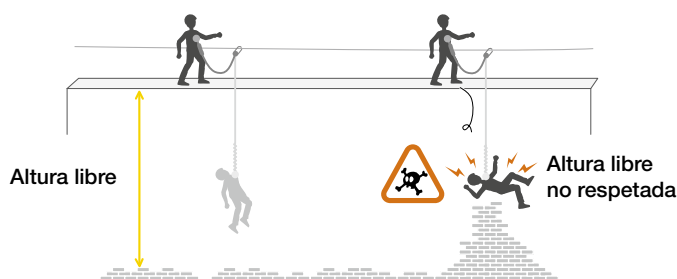
La altura libre es la altura de seguridad mínima, sin obstáculos, que se debe respetar bajo los pies del usuario.

La altura libre tiene en cuenta:

- El peso del usuario.
- La altura de la caída.
- La longitud de desgarrar del absorbedor de energía.
- La altura media del usuario.
- Un margen de seguridad de 1 m.

Valor de la altura libre

La longitud de desgarrar del absorbedor de energía, en función de la caída, sólo puede ser conocida gracias a la información del fabricante: por esta razón, se propone una estimación de la altura libre en la ficha de cada dispositivo anticaídas.



Para saber más sobre el cálculo de la altura libre, consulte la información técnica disponible en [Petzl.com](https://www.petzl.com)

PETZL.COM

Anticipar los medios de evacuación rápida

• Limitar los efectos de la suspensión inerte:

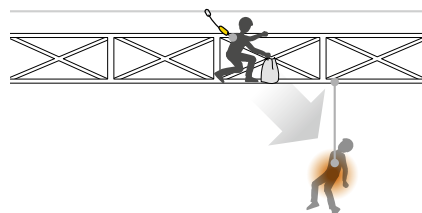
En caso de caída que implique quedarse inconsciente, o que incapacite al trabajador, la suspensión inerte en el arnés representa un peligro vital que debe tratarse urgentemente. Los equipos de trabajo deben estar equipados y formados para evacuar rápidamente a un compañero herido.

• Evacuar a un herido de forma autónoma:

Los procedimientos de evacuación de los trabajadores se deben determinar cuando se inicia un nuevo trabajo.

La instalación de las cuerdas de trabajo puede incorporar sistemas desembragables que permitan la evacuación desde el suelo.

El trabajo en solitario debe prohibirse: un trabajador puede encontrarse solo en altura, pero al menos una persona formada en la evacuación debe estar presente y equipada en el lugar de trabajo.



ACCESOS DIFÍCILES Y ESPACIOS CONFINADOS



PETZL SOLUTIONS



STRATO® VENT



NEW
2025

ASTRO®



NEW
2025

PODIUM



RIG®



ASAP® LOCK



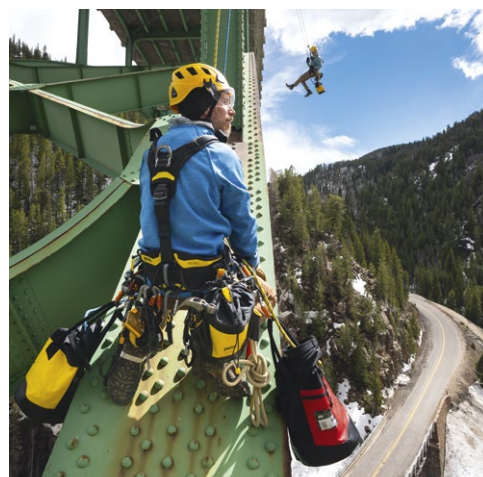
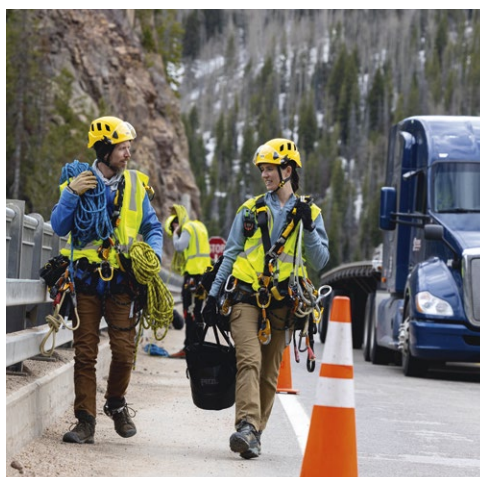
Bridge inspection, Red Cliff Bridge, Colorado, USA © 2024 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Lafouche



ASAP[®]SORBER AXESS



TRANSPORT 30 / 45 / 60

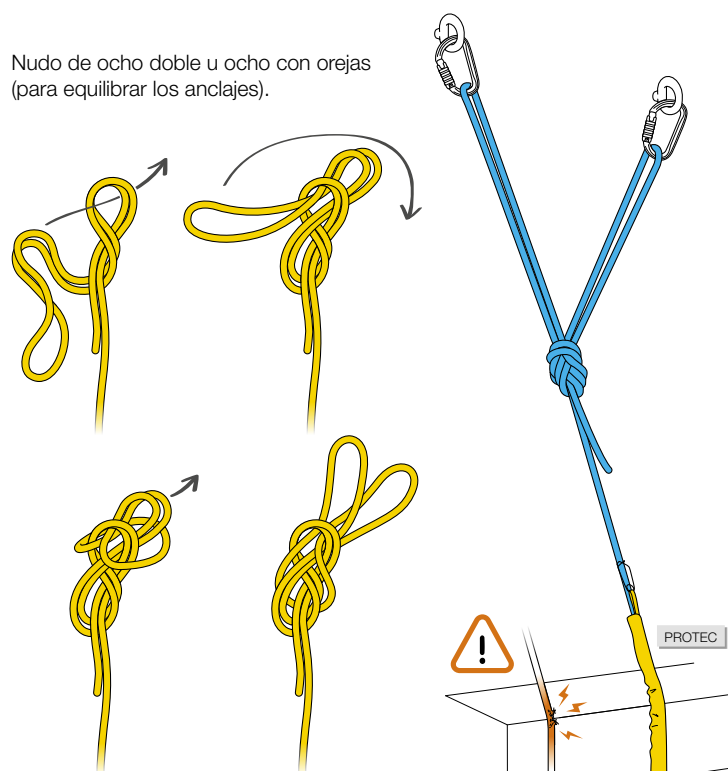


Accesos difíciles

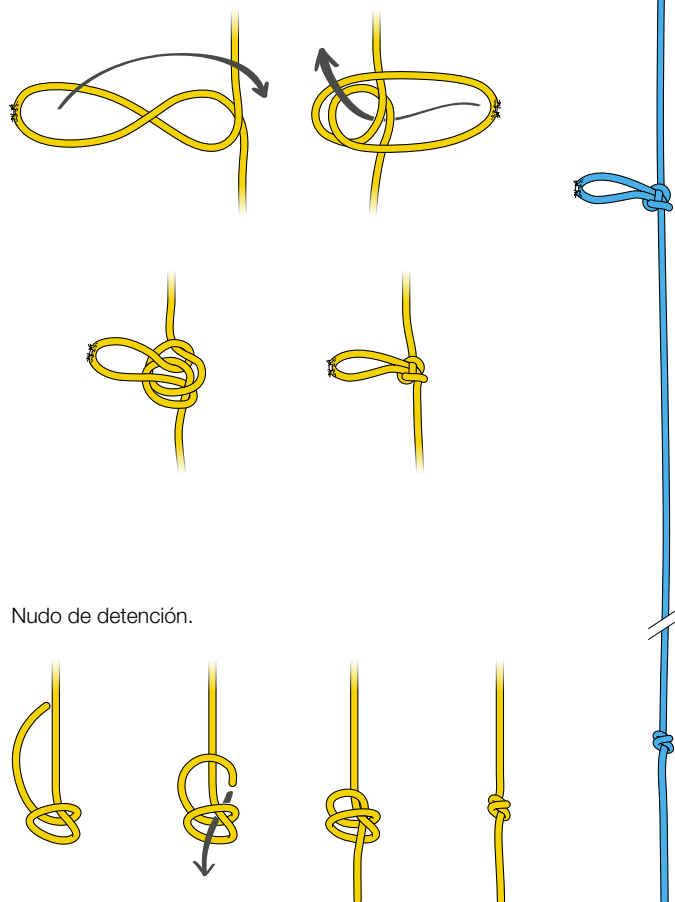
Instalación de cuerdas

Equilibrado de los anclajes con la cuerda.

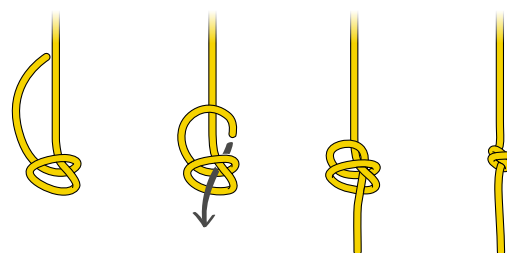
Nudo de ocho doble u ocho con orejas
(para equilibrar los anclajes).



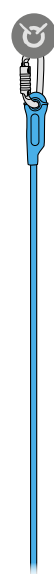
Caso particular: aislar un tramo de cuerda
deteriorada con un nudo de mariposa.



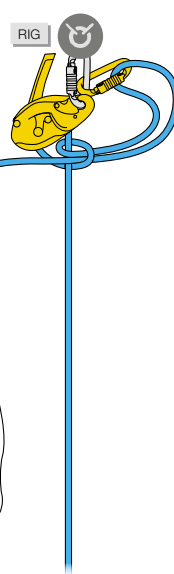
Nudo de detención.



Anclaje fijo.

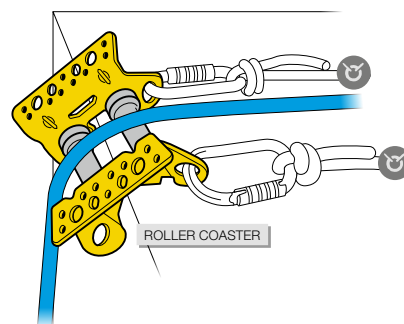


Anclaje desembragable.

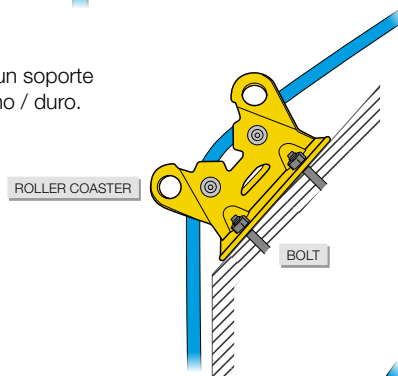


Protección de la cuerda

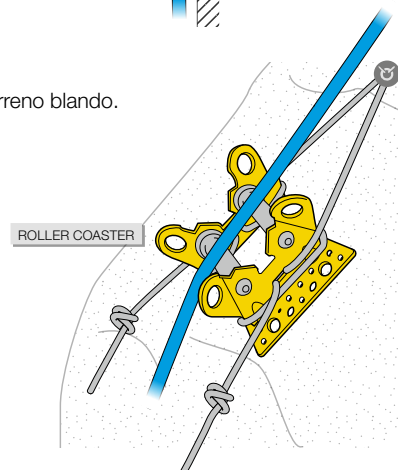
En un ángulo.



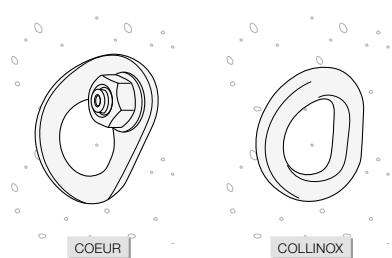
En un soporte
plano / duro.



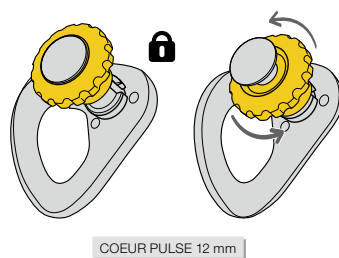
En terreno blando.



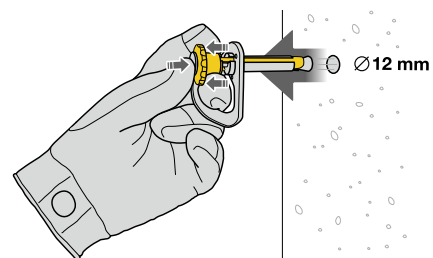
Anclajes permanentes.



Anclaje temporal.



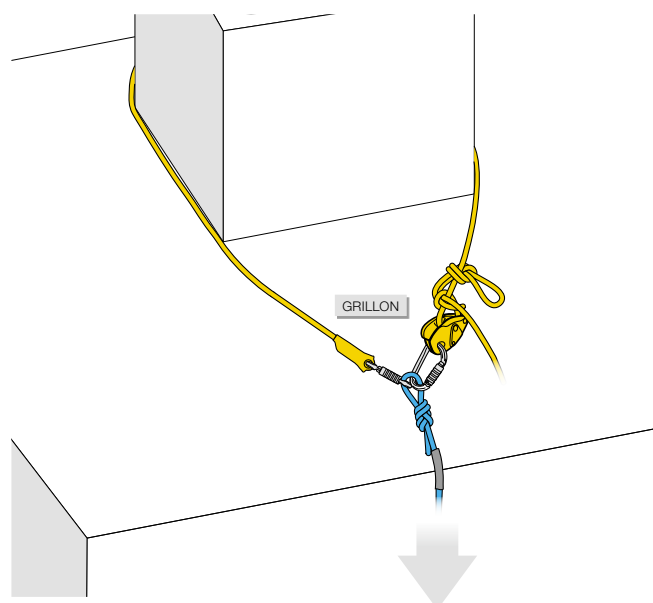
¿Cómo instalar y revisar los anclajes tipo COEUR PULSE 12 mm?



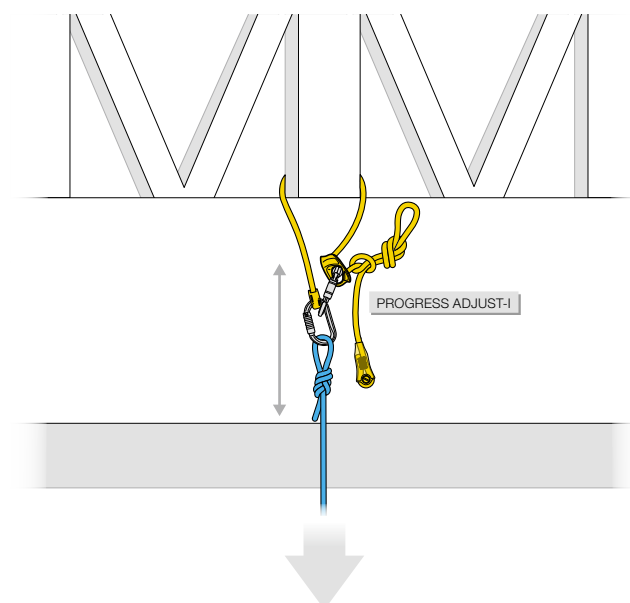
Anclajes temporales ajustables.

Para rodear un estructura existente ajustando con precisión la longitud del anclaje.

Estructuras de grandes dimensiones.

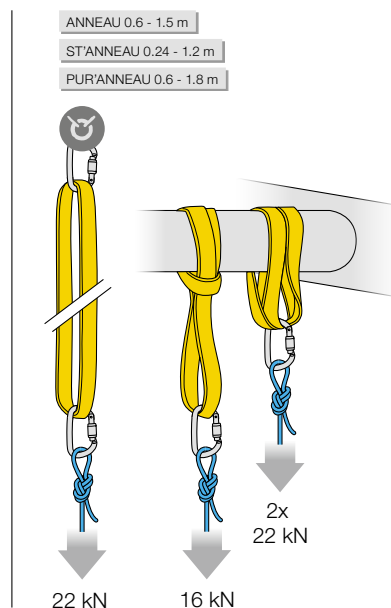
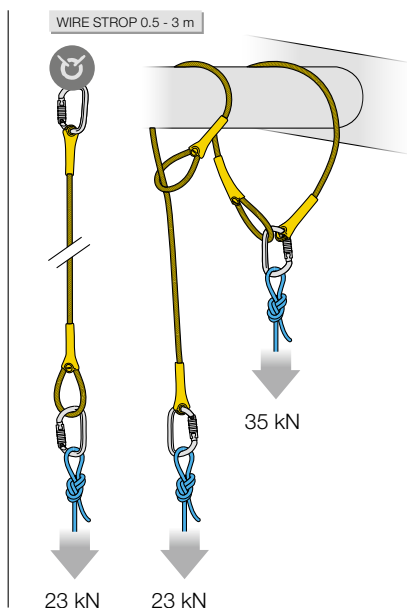
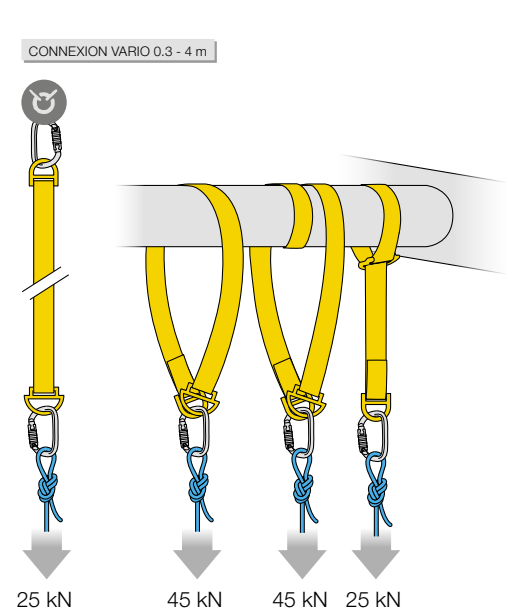


Estructuras que requieren una colocación ajustada.



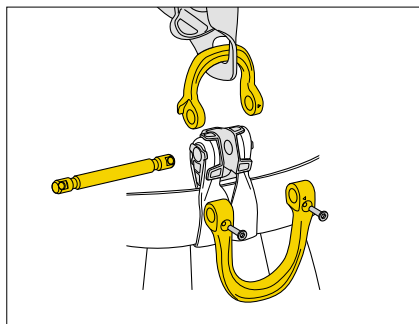
Anclajes temporales de configuración múltiple.

Para adaptarse mejor a la situación, ya sea en conexión directa a un anclaje o bien rodeando o estrangulando una estructura.

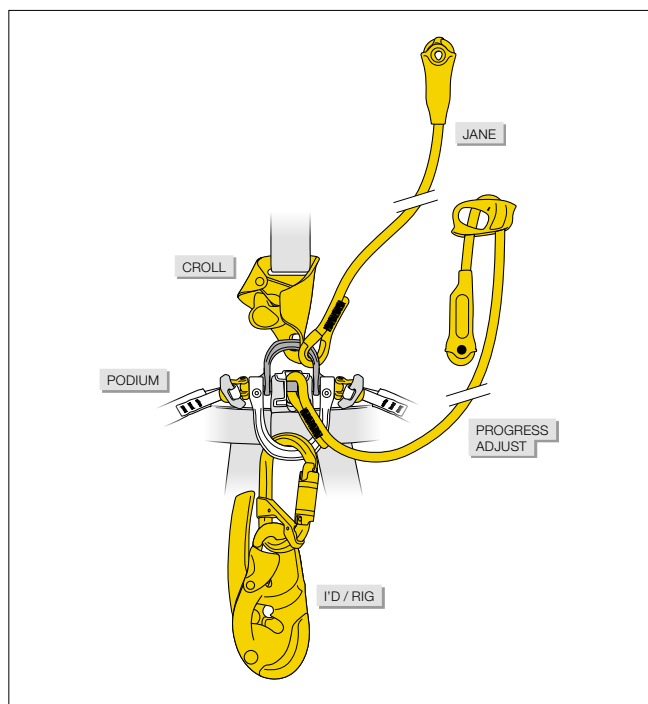


¿Cómo utilizar WIRE STROP?

Punto de enganche ventral con cierre de los arneses ASTRO



El punto de enganche ventral de los arneses ASTRO se puede abrir para poder integrar de forma óptima los equipos.

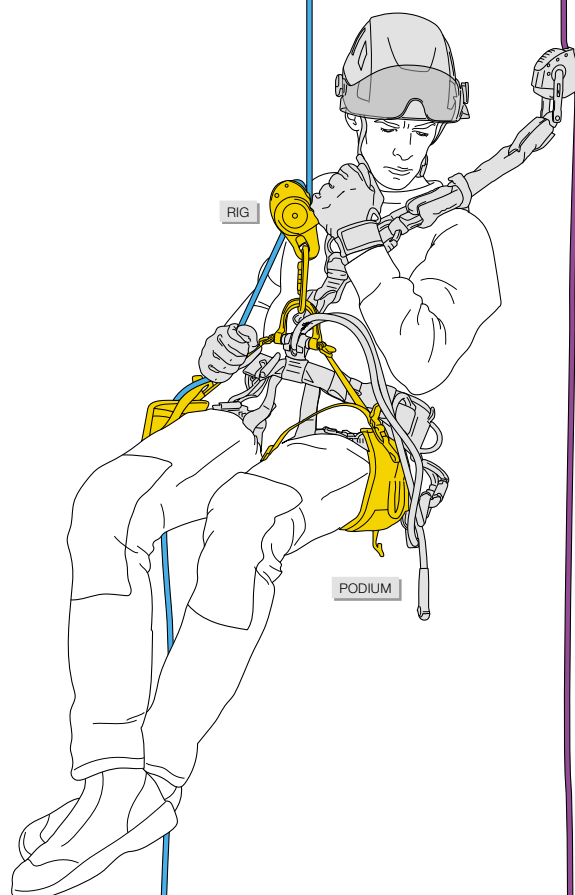


El bloqueador ventral CROLL se conecta a la pequeña D metálica para una mayor eficacia al ascender por cuerda.

El descenso RIG se conecta a la gran D metálica.

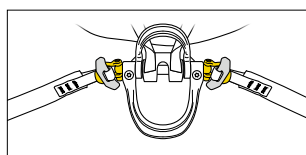
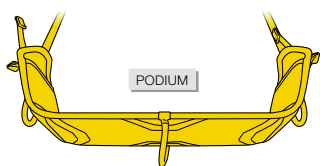
El asiento PODIUM se conecta al eje, gracias a los grilletes, lo que permite accionar directamente el descenso, garantizando al mismo tiempo la movilidad del punto de enganche ventral.

El elemento de amarre PROGRESS ADJUST se conecta directamente al eje, lo que permite evitar la utilización de un conector. Un segundo elemento de amarre (por ejemplo JANE) se puede conectar a la D pequeña al lado del CROLL.

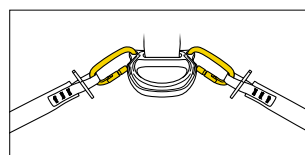


Asientos PODIUM y LITEPOD

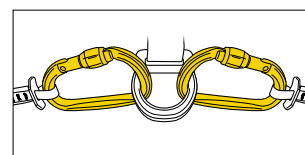
Los asientos PODIUM y LITEPOD ofrecen varias opciones de conexión al arnés en función del punto de enganche de cada arnés.



En el punto de enganche ventral con cierre con grilletes.



Con MINO.



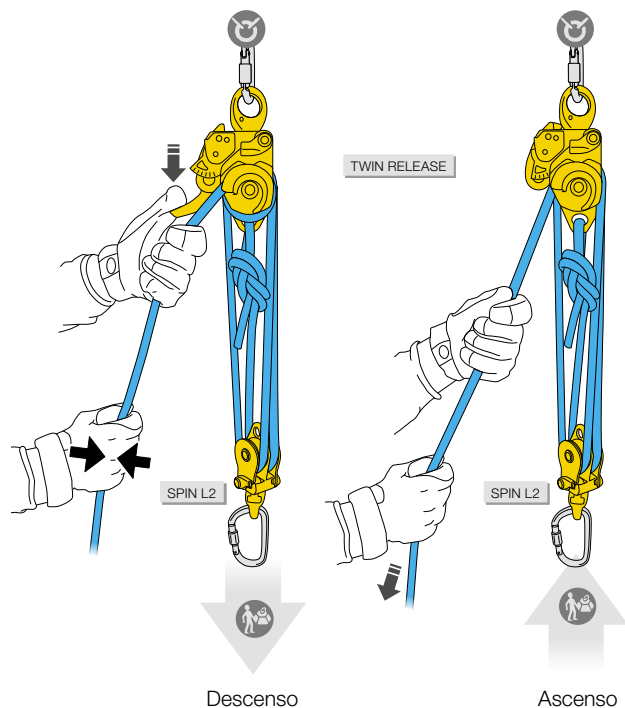
Con un mosquetón.

1. Sistema de descenso/ascenso integrado

- Ventaja: transición rápida de una fase a otra (descenso/ascenso).
- Inconveniente: longitud de cuerda igual a cuatro veces la distancia a recorrer.

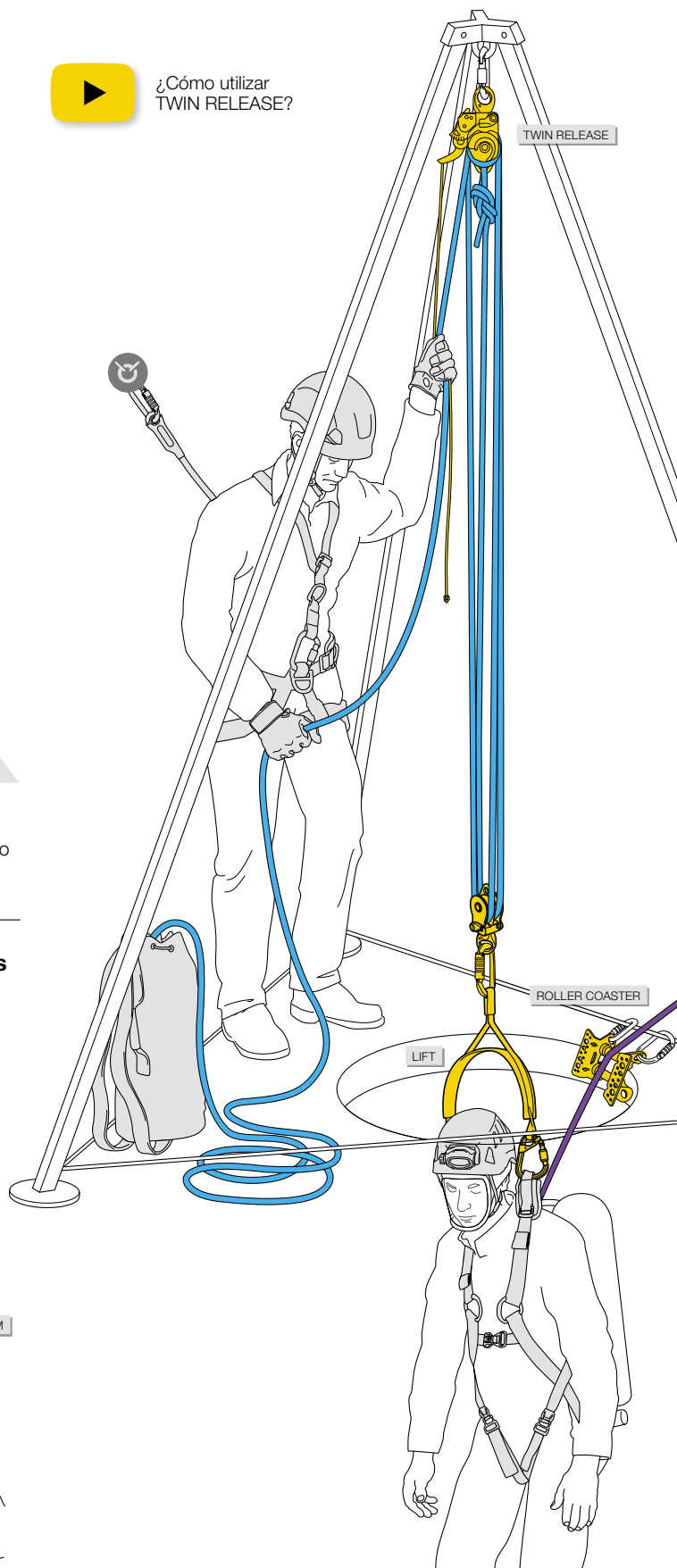
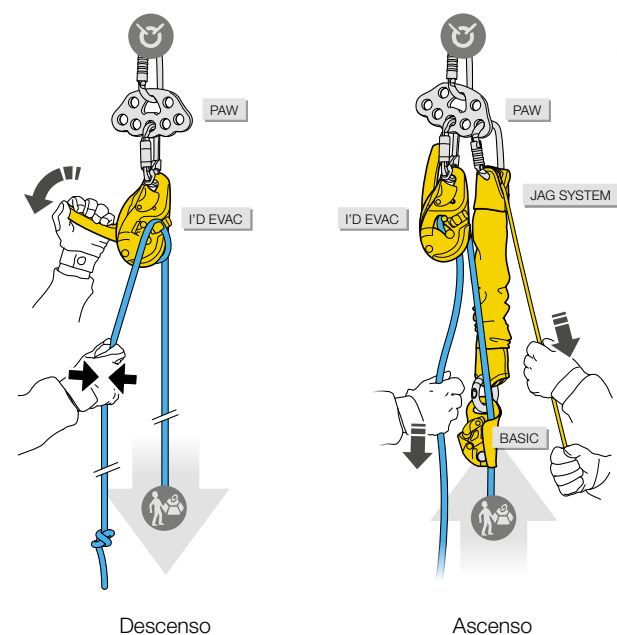


¿Cómo utilizar
TWIN RELEASE?



2. Sistemas de descenso/ascenso independientes

- Ventaja: longitud de cuerda igual a la distancia a recorrer.
- Inconveniente: manipulaciones necesarias para pasar de una fase a otra (descenso/ascenso).



Para más información:
consulte los consejos
técnicos en Petzl.com

PETZL.COM

PODA



PETZL SOLUTIONS



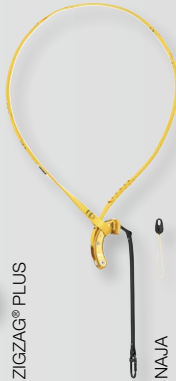
STRATO® VENT
+ VIZEN MESH
+ Protector de nuca



SEQUOIA®

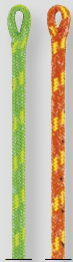


ZIGZAG® PLUS



NAJA

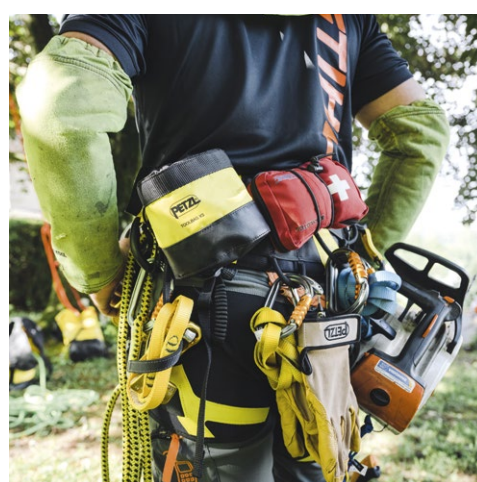
NEW
2025



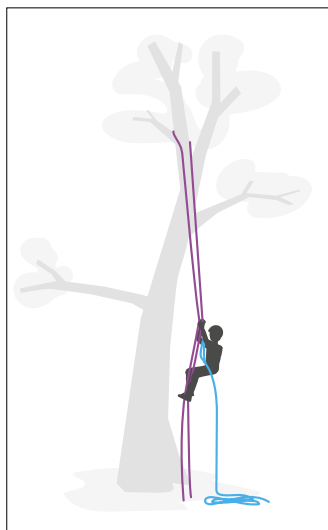
FLOW 11.8 mm



TRANSPORT 30/45



Acceso al árbol



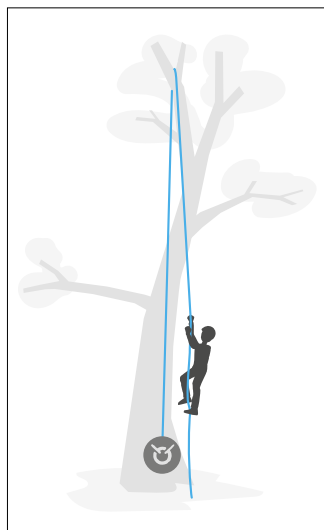
Técnica de ascenso por cuerda en doble

El podador asciende por una cuerda de acceso (cuerda violeta).

En caso de ataque de abejas u otros incidentes, puede autoevacuarse por su cuerda de trabajo (cuerda azul).

Un nudo de mula o un nudo desembragable asegura el ZIGZAG.

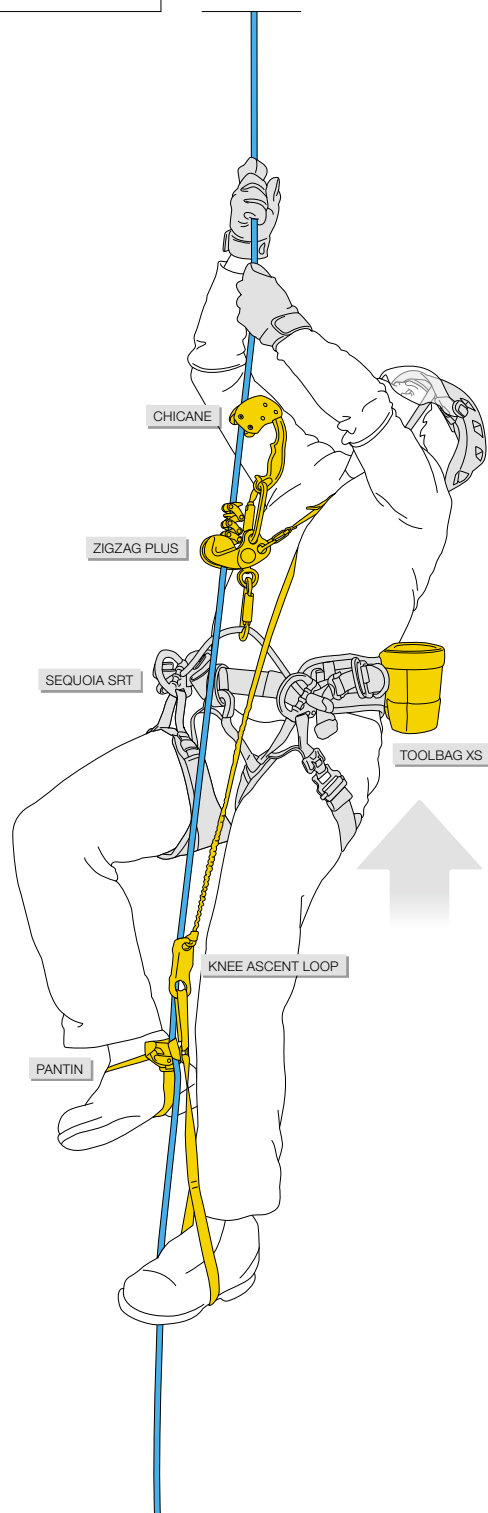
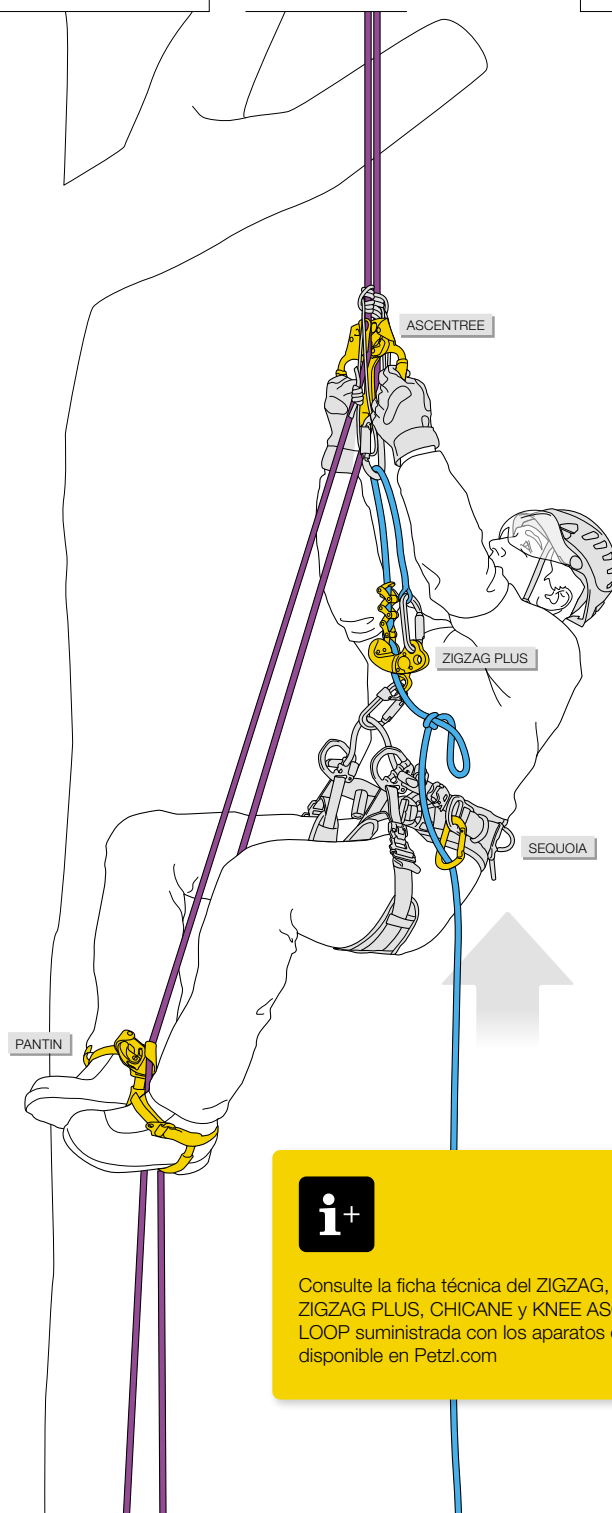
Esta técnica de ascenso muy polivalente se adapta a numerosas situaciones y permite dejar una cuerda de acceso disponible durante el trabajo.



Técnica de ascenso por cuerda en simple

La cuerda de acceso está fijada al pie del árbol y pasa por un anclaje apropiado en el árbol. También servirá para el trabajo. Con cuerda en simple, el ZIGZAG se debe utilizar obligatoriamente con el CHICANE.

Esta técnica permite una intervención rápida y un ascenso eficaz en alternativo con el bloqueador de rodilla KNEE ASCENT.



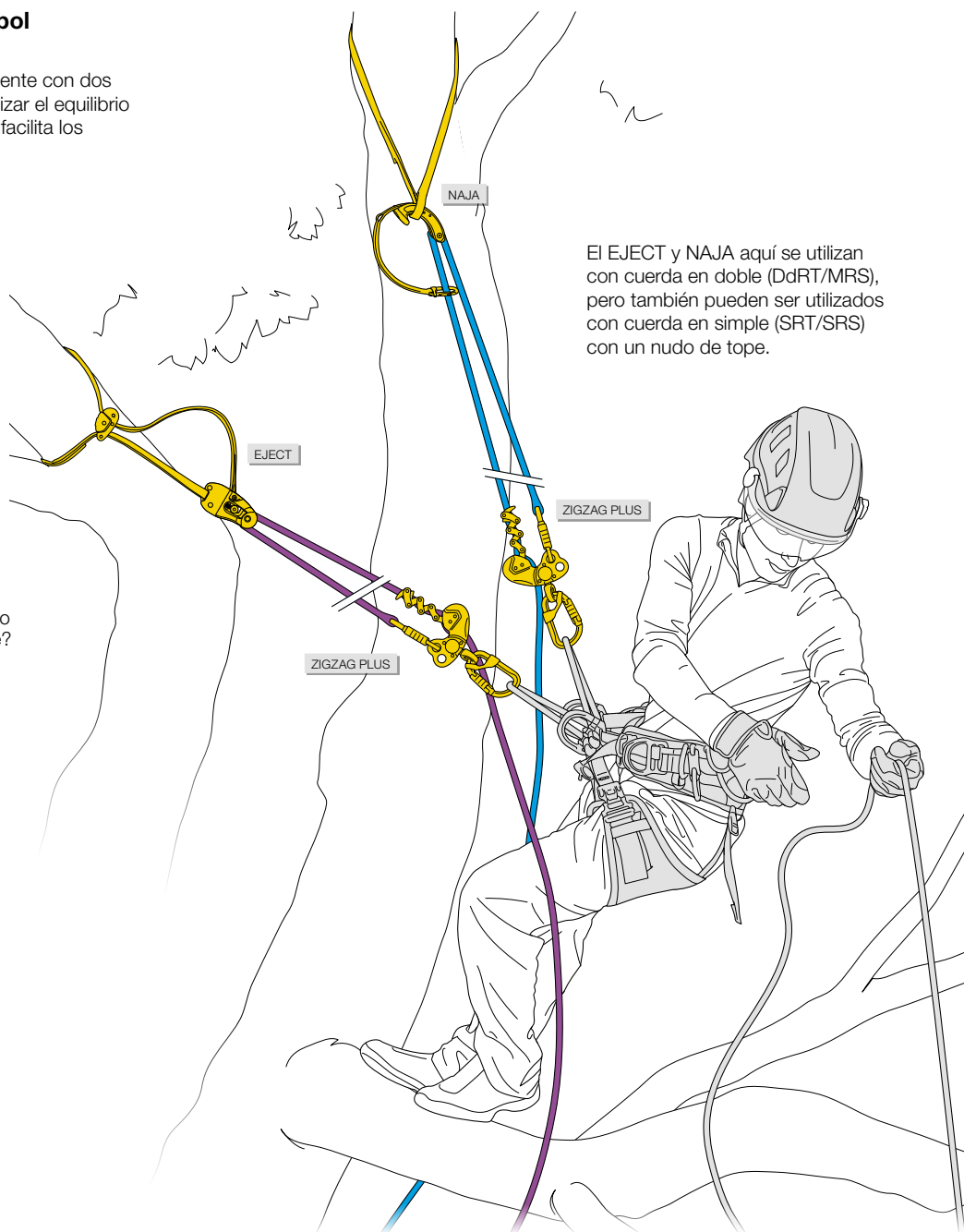
Consulte la ficha técnica del ZIGZAG, ZIGZAG PLUS, CHICANE y KNEE ASCENT LOOP suministrada con los aparatos o disponible en Petzl.com

PETZL.COM

Desplazamientos en el árbol

Desplazamientos en el árbol con dos anclajes

Utilizar dos sistemas simultáneamente con dos anclajes separados permite optimizar el equilibrio durante los momentos de corte y facilita los desplazamientos.



El EJECT y NAJA aquí se utilizan con cuerda en doble (DdRT/MRS), pero también pueden ser utilizados con cuerda en simple (SRT/SRS) con un nudo de tope.



¿Cómo instalar y recuperar el salvarramas EJECT utilizando un sistema de cuerda en doble?

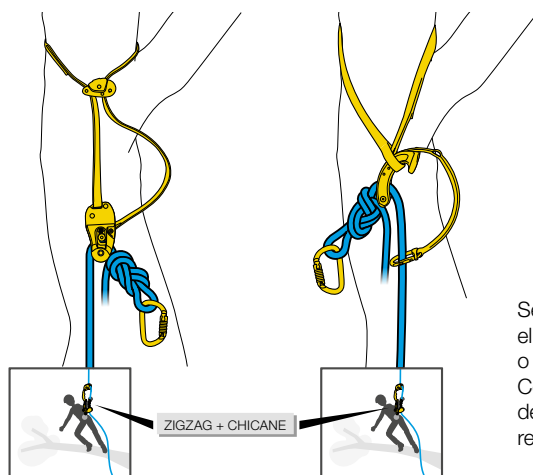


¿Cómo utilizar el NAJA on cuerda en simple (SRS)?



¿Cómo utilizar el NAJA con cuerda en doble (MRS)?

El EJECT y el NAJA pueden ser utilizados con cuerda en simple (SRT / SRS) con un nudo de tope.

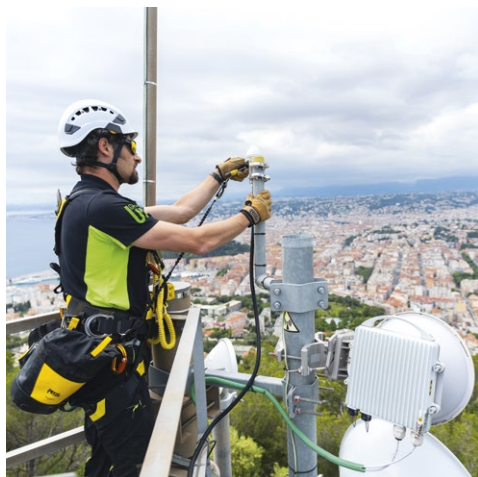


Se puede posicionar el nudo a la izquierda o a la derecha de la polea. Consulte los detalles de instalación y de recuperación en Petzl.com



Para saber más sobre las técnicas de acceso y de desplazamiento, consulte la información técnica en Petzl.com

ENERGÍA Y REDES



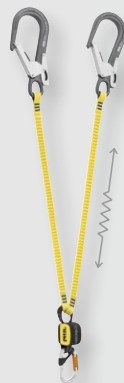
PETZL SOLUTIONS



VERTEX® VENT



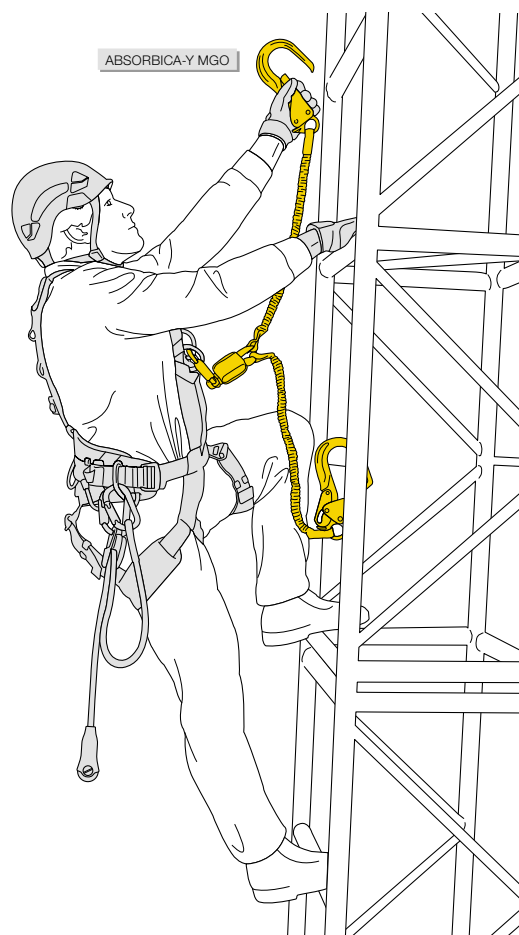
VOLT®



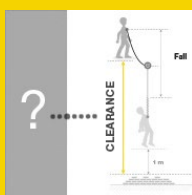
ABSORBICA®-Y MGO 150



Ascenso asegurado con un elemento de amarre doble con absorbedor de energía integrado



Sujeción en el trabajo con elemento de amarre GRILLON utilizado en doble



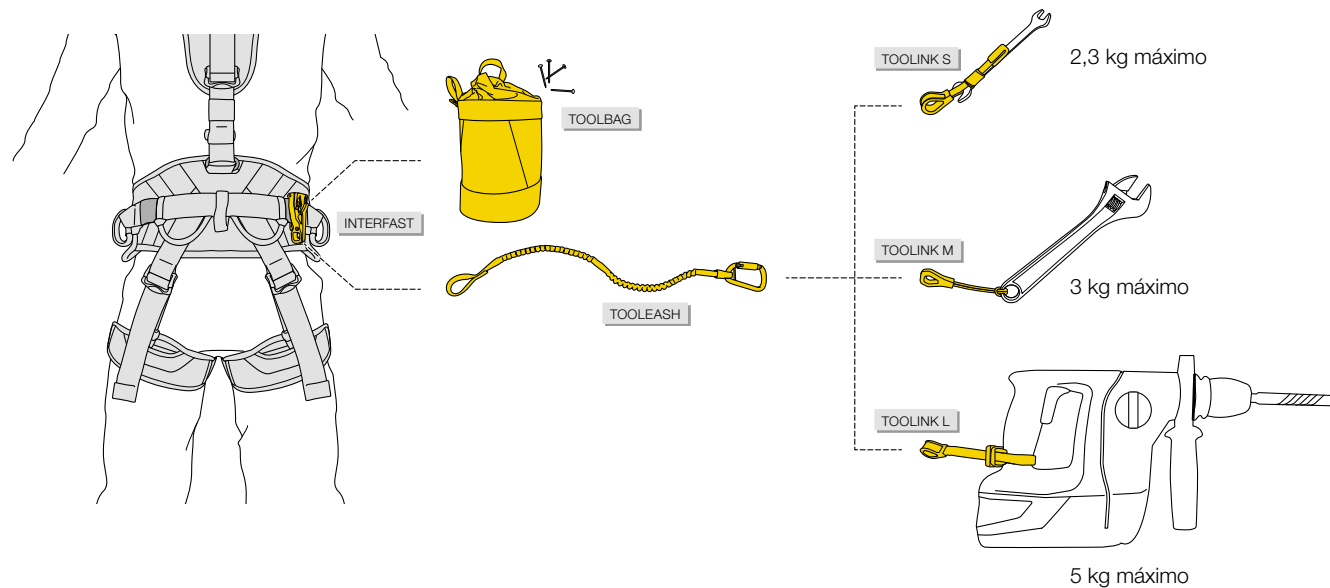
Para calcular el valor de su altura libre con un elemento de amarre ABSORBICA, consulte nuestro módulo de cálculo en [Petzl.com](https://www.petzl.com)

PETZL.COM

Solución contra la caída accidental de herramientas

Todos los productos de la gama le permiten adaptarse en función del peso y del tipo de herramientas que va a asegurar.

Ejemplos de combinaciones posibles:

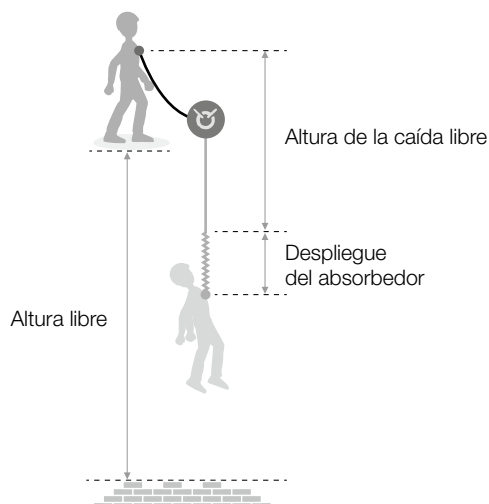


Reducir su altura de caída

Cuanto mayor sea la altura de caída libre, mayor será el despliegue del absorbedor. Así pues, la altura mínima requerida por debajo del usuario para evitar un obstáculo en caso de caída, denominada altura libre, será mayor.

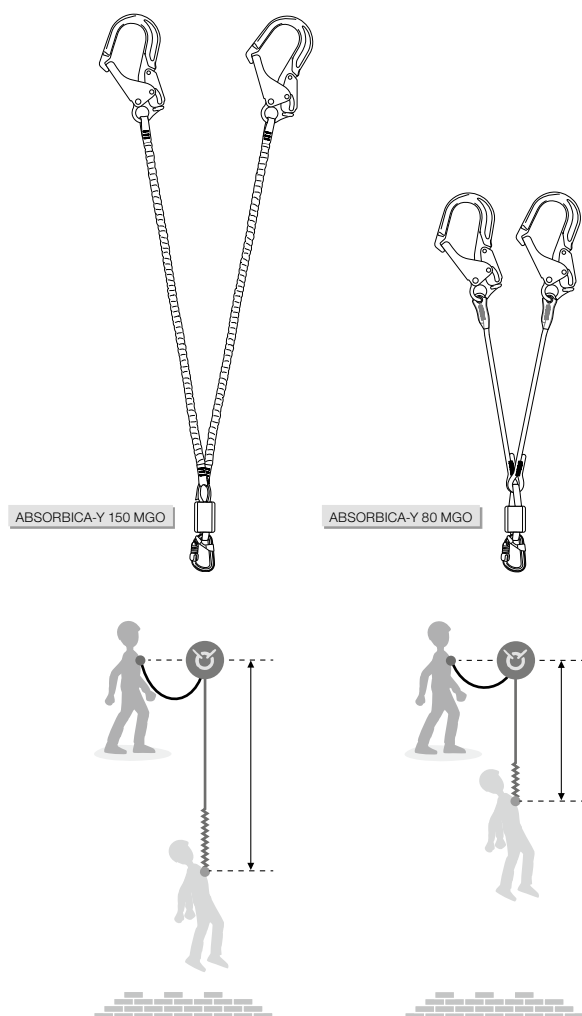
El peso del usuario, la longitud de su elemento de amarre y su posición en relación al anclaje hacen variar estos valores.

Ya sea antes de evolucionar en altura o durante el trabajo, es posible reducir la altura de caída.



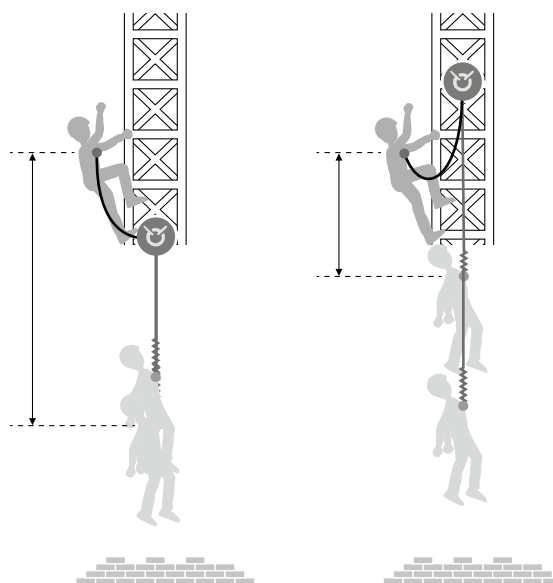
• Antes de evolucionar en altura: escoger el sistema anticaídas

La longitud total del sistema determina una altura de caída libre máxima.



• Durante el trabajo: escoger el anclaje

La forma más simple de reducir la altura de caída consiste en utilizar el anclaje lo más alto posible en relación a la posición de trabajo.



La utilización de un elemento de amarre regulable permite ajustar la longitud de su sistema anticaídas y, por tanto, reducir su altura de caída, a la vez que se adapta de la mejor forma posible a las situaciones de trabajo.



ESTRUCTURAS Y CUBIERTAS



PETZL SOLUTIONS



VERTEX® VENT



NEWTON EASYFIT



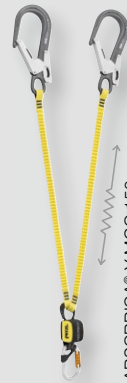
ASAP®



ASAP'SORBER



ASAP'AXIS 11 mm



ABSORBICA®-Y MGO 150



TOOLEASH



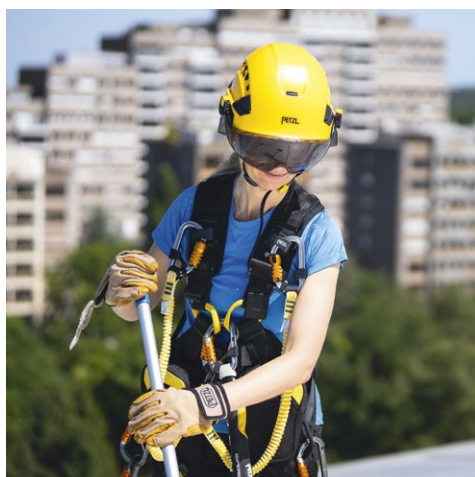
TOOLINK



TOOLBAG

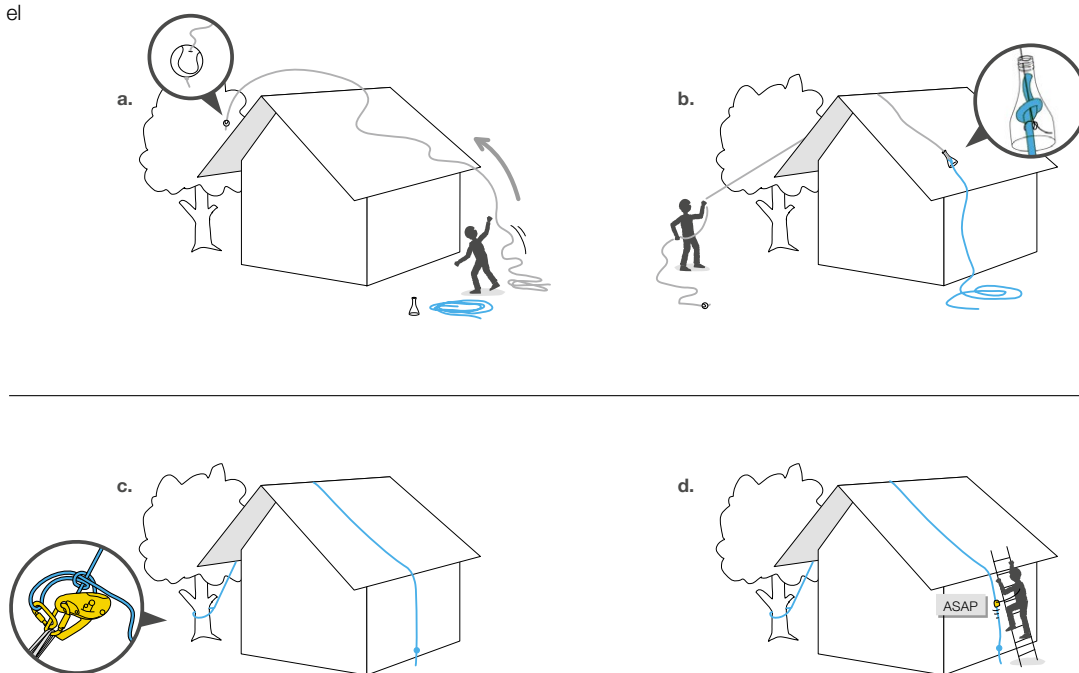


TRANSPORT 30/45



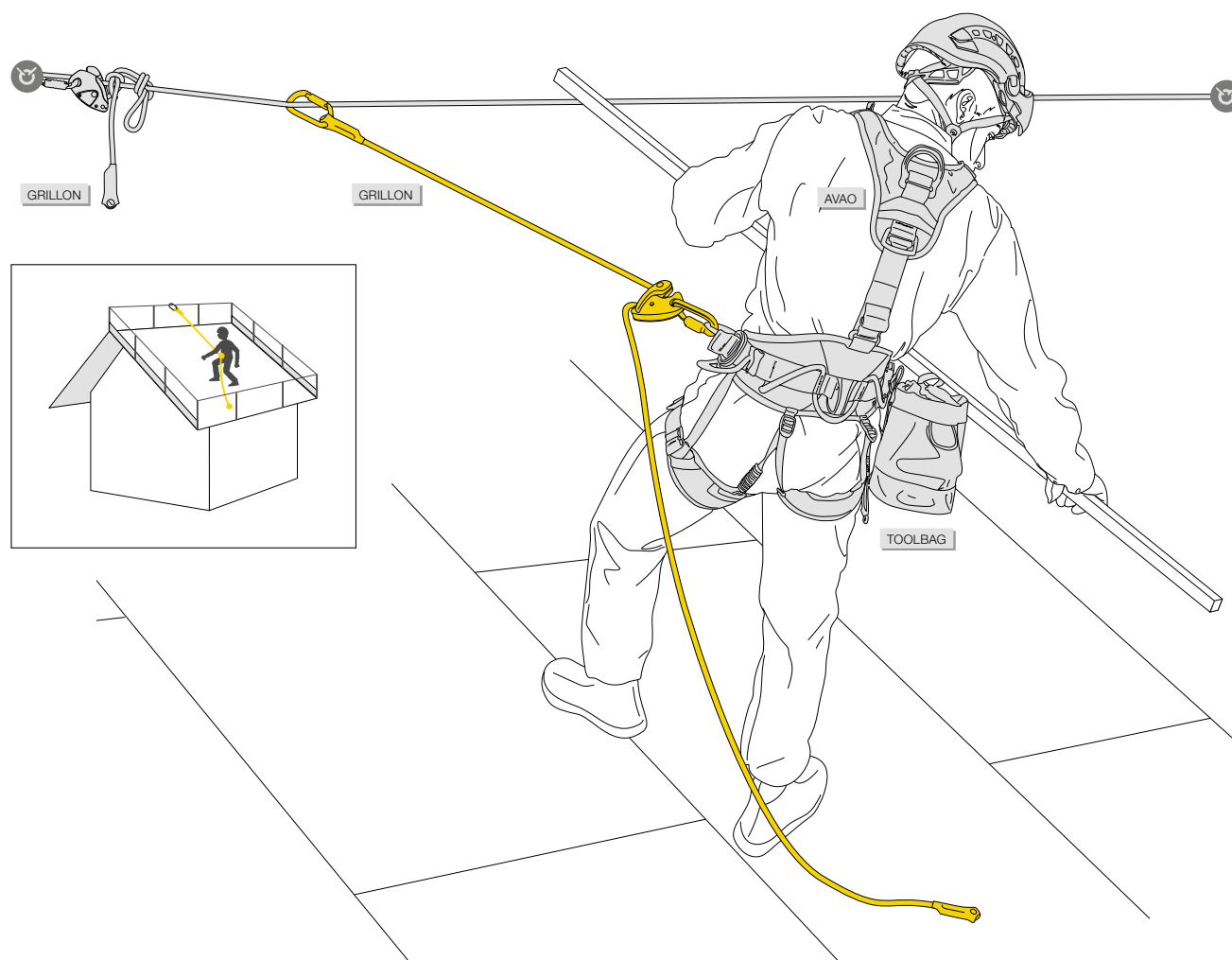
1. Acceso al tejado

Instalación de una cuerda con anclaje desembragable, ascenso asegurado con el ASAP.



2. Intervención de larga duración

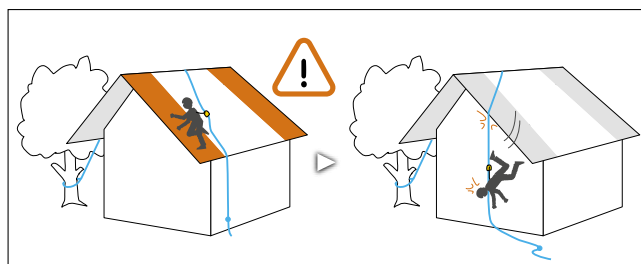
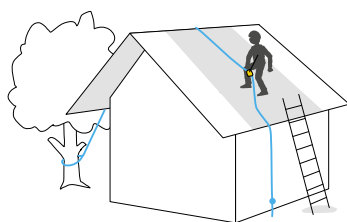
Con sistema de sujeción individual y protección colectiva.



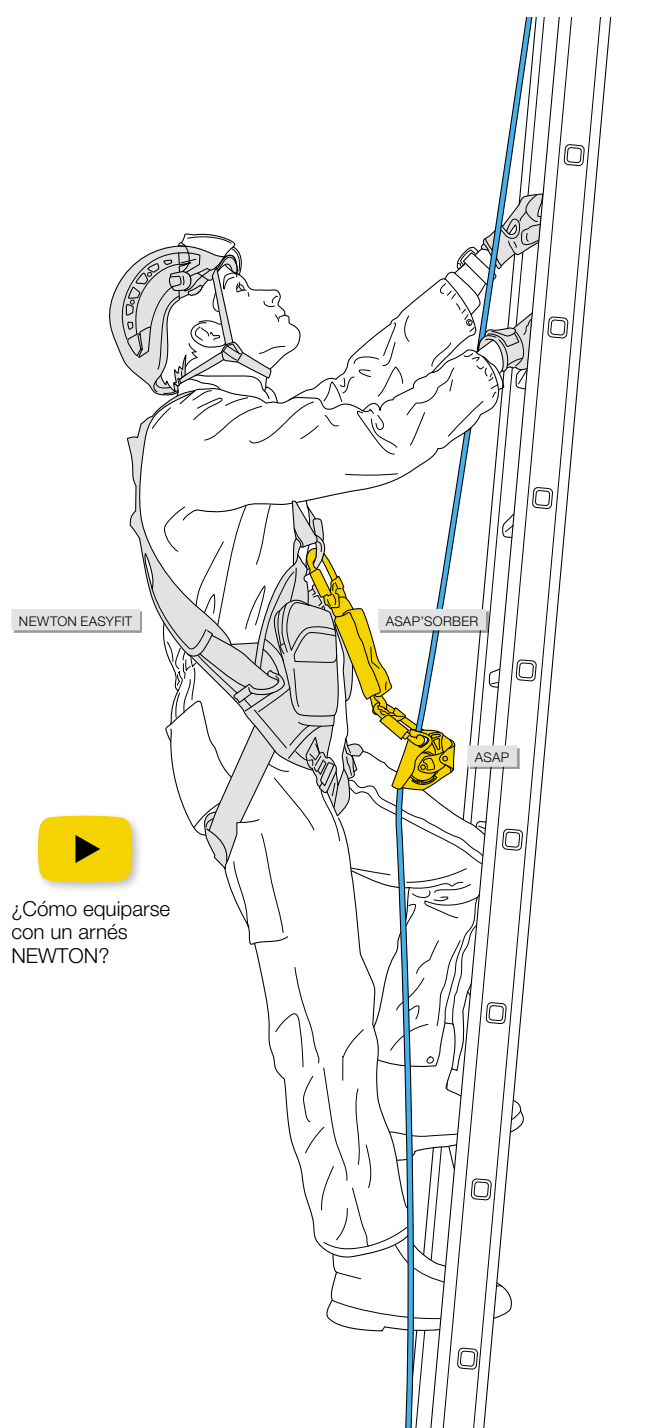
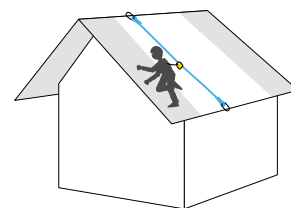
3. Intervención puntual

Con sistema anticaídas individual.

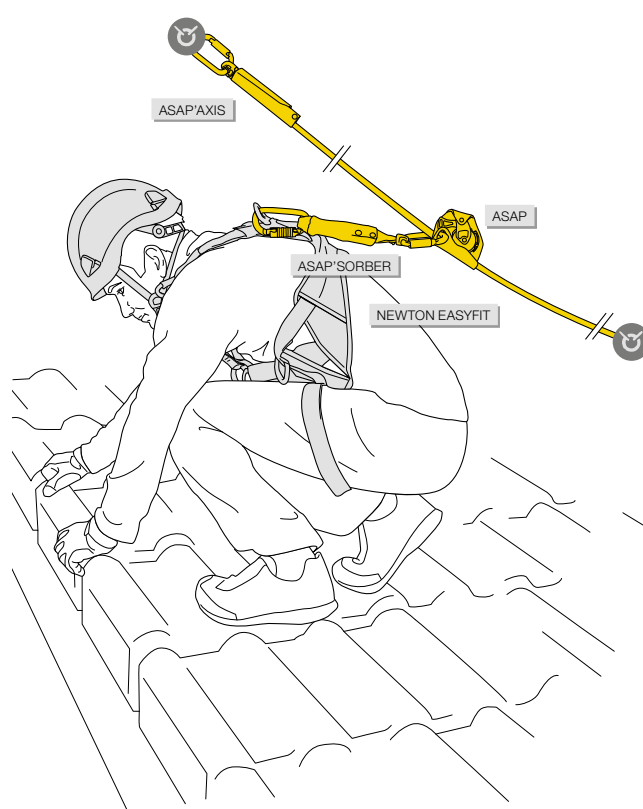
- Trabajo en el centro del tejado (zona de acceso limitado).



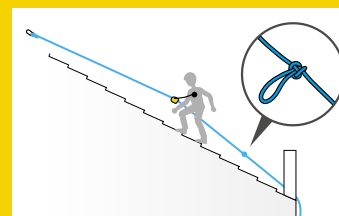
- Trabajo en los laterales del tejado.



¿Cómo equiparse con un arnés NEWTON?



Para más información: consulte los consejos técnicos en Petzl.com



PETZL.COM

PRINCIPIOS GENERALES DEL RESCATE

Una suspensión inerte en un arnés, incluso de corta duración, puede provocar problemas fisiológicos graves. En caso de accidente, es necesario intervenir rápidamente con la técnica adecuada para la situación.

Autoevacuación

En los lugares donde el acceso principal puede quedar cortado por un incendio, las personas deben poder evacuarse rápidamente de los edificios. Para ello disponen de los kits de evacuación. Estos kits son portátiles o se pueden instalar de forma permanente en la estructura. Cuando no existe un anclaje identificado, estas personas pueden utilizar sistemas con ganchos. En ambos casos, los equipos deben entrenarse regularmente, para no verse presa del pánico en caso de incendio.

Rescate sobre el terreno

Cuando se inicia un trabajo, la empresa debe establecer un plan de prevención de riesgos (identificación de las situaciones de riesgo):

1. Debe proteger a su personal contra las caídas de altura. Las soluciones adoptadas, colectivas o individuales, deben permitir proteger al personal durante el trabajo.
2. En caso de incidente, la empresa debe haber previsto los sistemas de rescate para acceder, desenganchar y evacuar a la víctima.

Estas soluciones se establecen a partir de:

- Kits de rescate listos para ser utilizados, adecuados para varias situaciones y fáciles de utilizar.
 - Material personal del trabajador en altura (solución que requiere operarios con experiencia y perfectamente entrenados).
- En ambos casos, los trabajadores deben entrenarse regularmente para poder intervenir rápidamente en caso de accidente.

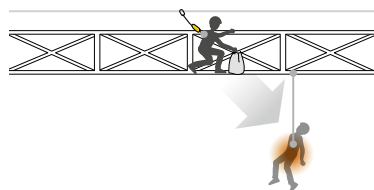
Rescates técnicos

Los equipos de rescates técnicos deben poder intervenir rápidamente en cualquier situación. Deben escoger el acceso a la víctima que sea el más eficaz y rápido posible.

- Cuando el acceso a la víctima es fácil o posible con medios motorizados, pueden transportar fácilmente el material de rescate.
 - Para los casos más difíciles de acceder, pueden recurrir a técnicas de acceso mediante cuerdas, por arriba o por abajo.
- En este caso, disponen de material ligero y polivalente.
- Finalmente, el helicóptero puede ser un medio utilizado cuando el acceso a la víctima es complicado y/o alejado, como en montaña, por ejemplo.

Evacuación de remotes mecánicos

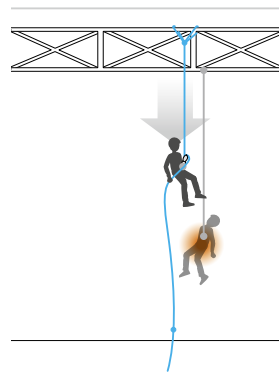
Las operaciones de evacuación de los usuarios de remotes mecánicos se realizan de acuerdo con un plan de evacuación. Los kits de rescate están diseñados para responder exactamente a las necesidades de cada empresa.



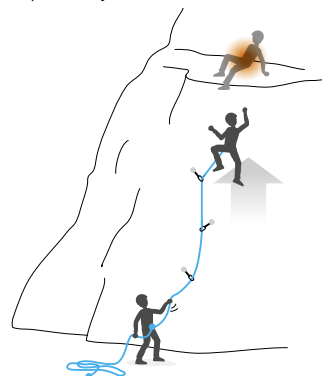
1. Acceder a la víctima

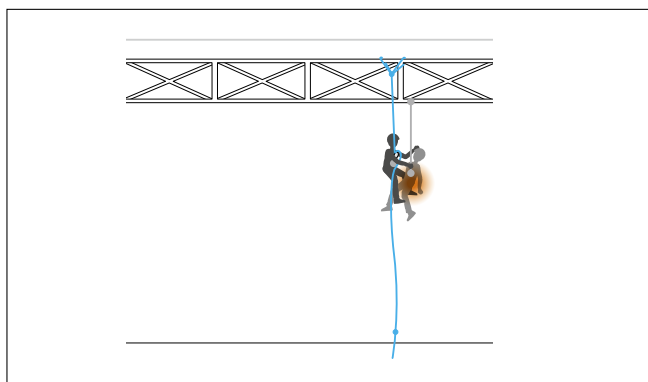
En algunos casos, el acceso a la víctima puede ser complicado. En estas situaciones se utilizan las técnicas de accesos difíciles. Cuando el acceso es posible por arriba, los socorristas utilizan las técnicas de descenso por cuerda. Si hay una cuerda de acceso instalada, los socorristas pueden remontar por ella con las técnicas de ascenso mediante bloqueadores de puño y ventral. En otras situaciones, los socorristas están obligados a utilizar técnicas de escalada para acceder a la víctima.

Ejemplo de acceso por arriba



Ejemplo de acceso por abajo





2. Desenganchar a la víctima

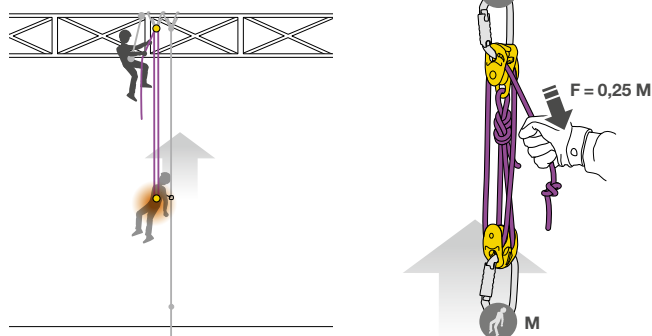
El polipasto

Consiste en desmultiplicar los esfuerzos mediante un sistema de poleas para poder levantar a la víctima fácilmente. Si el socorrista está solo, desmultiplicará el sistema para así tener que realizar menos esfuerzo. El inconveniente es la necesidad de una gran longitud de cuerda. Si hay suficientes socorristas, desmultiplicarán poco el sistema y podrán intervenir más rápidamente.

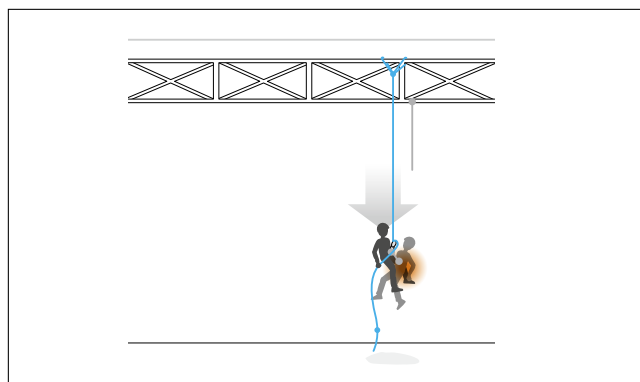
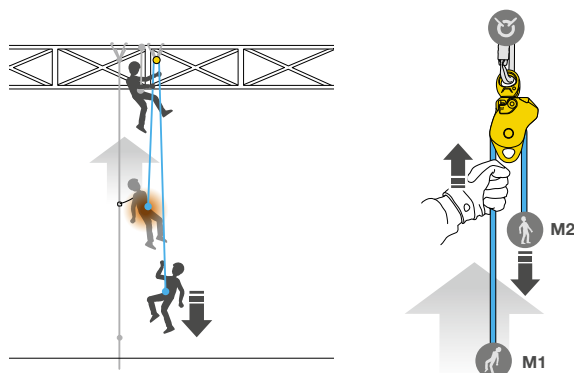
El contrapeso

Es un sistema de contrapeso. El socorrista está a un lado de la polea, la víctima en el otro. El socorrista aligera la cuerda del lado de la víctima tirando hacia arriba. La víctima asciende y el socorrista desciende. Este sistema tiene la ventaja de poder ser realizado fácilmente con poco material. El inicio del movimiento del contrapeso es la fase que solicita más energía del socorrista. Después, se tendrá que ir con cuidado para que el sistema no se acelere. Atención cuando la diferencia de peso, entre el socorrista y la víctima, es importante.

Bloqueador de polipasto



Ejemplo de contrapeso

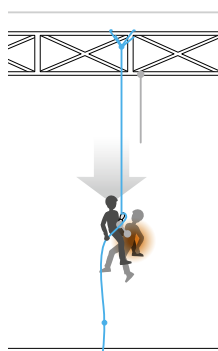


3. Evacuar a la víctima

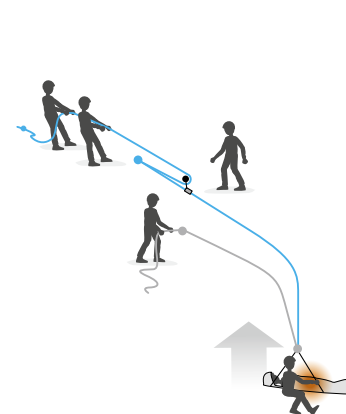
Hacia abajo, la evacuación se realiza con un descensor.

Es la técnica más fácil y que más se utiliza. Cuando la evacuación hacia abajo es imposible, la víctima es evacuada hacia arriba o en horizontal. Hacia arriba, los socorristas utilizan el izado mediante el sistema de contrapeso o un polipasto. En horizontal, se trata de instalar una o varias cuerdas. Una cuerda sirve para el desplazamiento, otra para asegurar y una tercera para hacer avanzar la camilla.

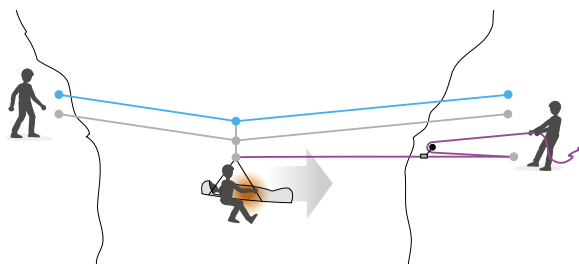
Hacia abajo



Hacia arriba



En horizontal



AUTOEVACUACIÓN



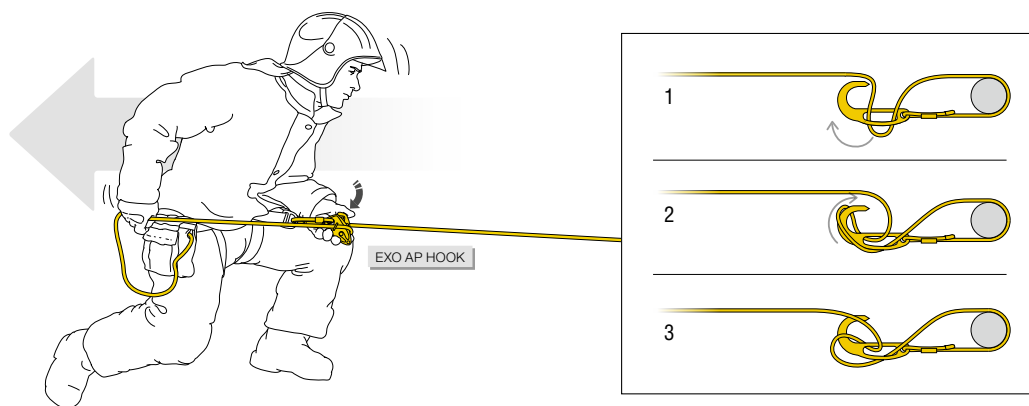
Firefighter training, United States © 2019 - Petzl Distribution - ROH - SLC FIRE DPT



EXO® AP HOOK

El EXO AP HOOK es un sistema individual de evacuación, con gancho de anclaje, adecuado para las situaciones en las que la posibilidad de encontrar un punto de anclaje no es segura. Dispone de un sistema autofrenante con función antipánico para desplazarse rápidamente en horizontal, salir por una ventana, controlar y detener el descenso. Si el usuario tira demasiado fuerte de la empuñadura, la función antipánico frena y detiene automáticamente el descenso.

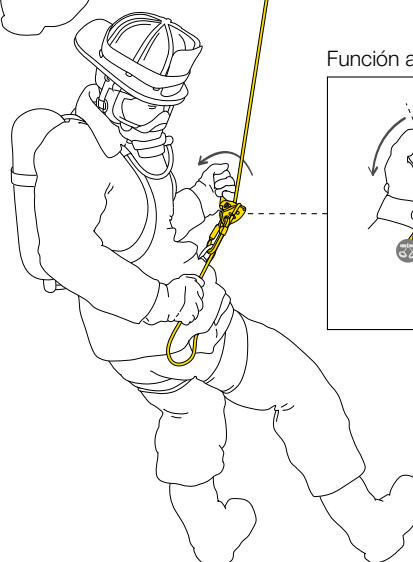
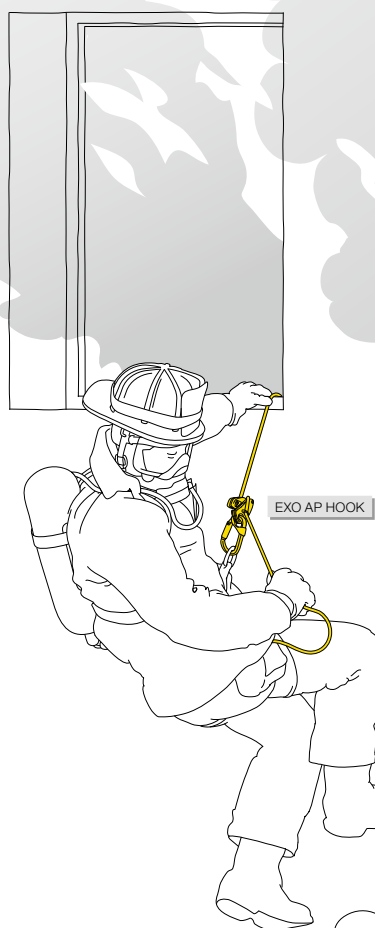
Desplazamiento horizontal rápido.



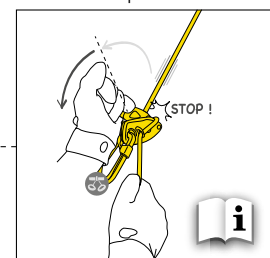
Salida por la ventana manteniendo sujeto el gancho de anclaje en el reborde de la ventana. Bloqueo de la pierna izquierda contra la pared interior para acompañar el movimiento.

Restablecimiento bajo la ventana sujetando el cabo libre de la cuerda.

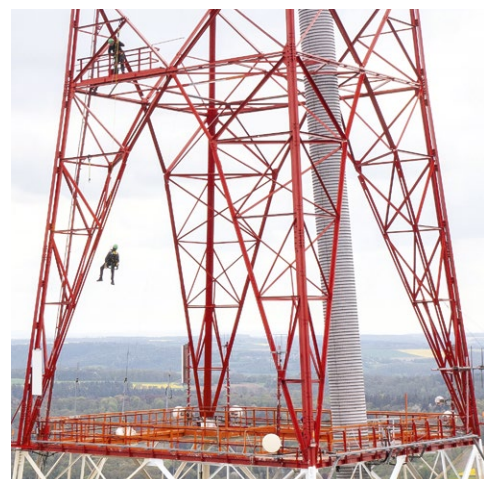
Descenso: la mano izquierda acciona la empuñadura para iniciar el descenso mientras la derecha sujeta la cuerda para regular la velocidad.



Función antipánico



RESCATE SOBRE EL TERRENO





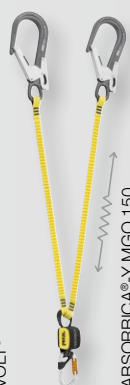
PETZL SOLUTIONS



VERTEX®



VOLT®



ABSORBICA®-Y MGO 150



JAG RESCUE KIT



XENA®

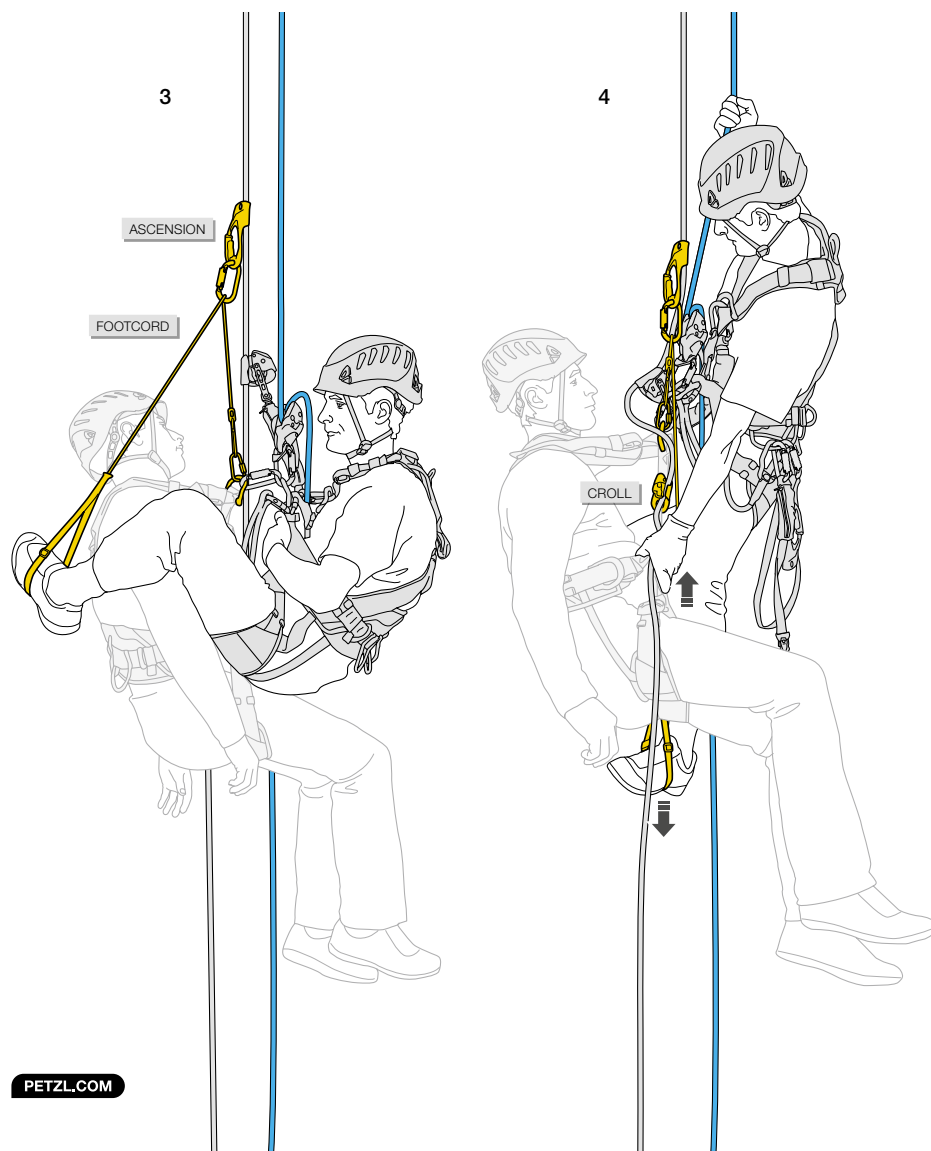
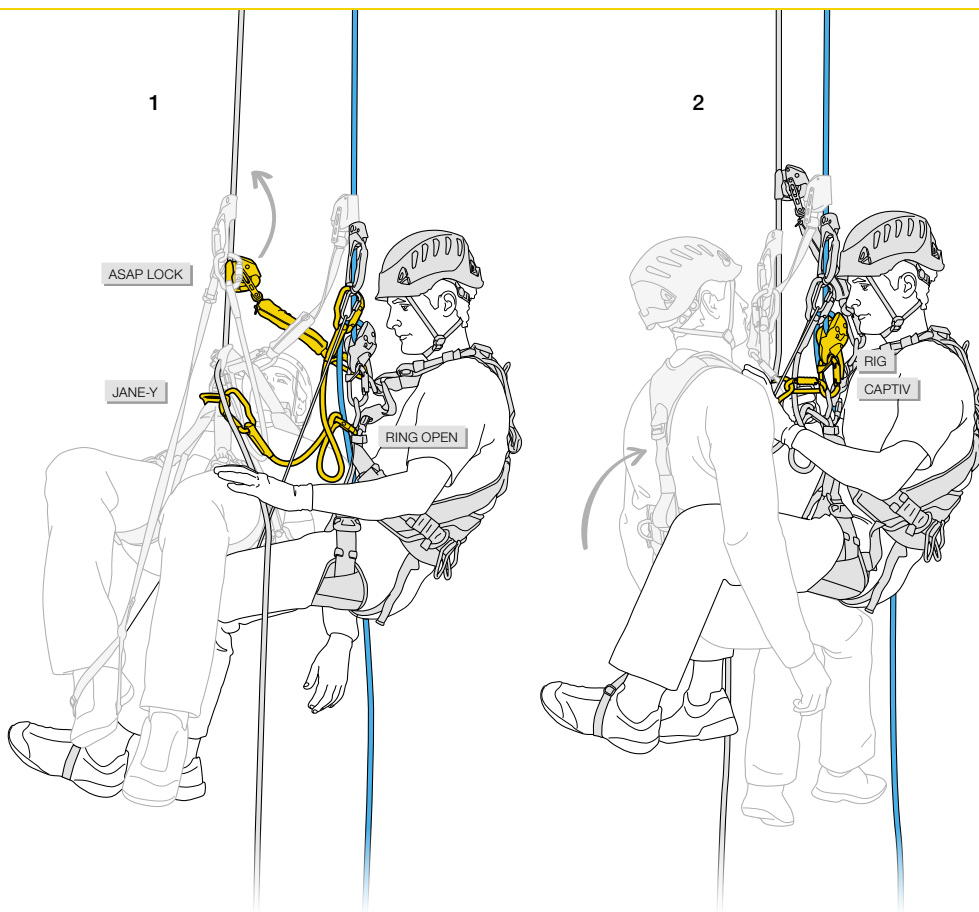


Desenganche y evacuación de una víctima suspendida del CROLL

Intervención desde abajo por un compañero con su propio material. El socorrista deberá realizar su evaluación de riesgos antes de intervenir y comprobar, entre otras cosas, que las cuerdas de la víctima estén en buen estado. Se utilizará el sistema de contrapeso para transferir la víctima al descensor.

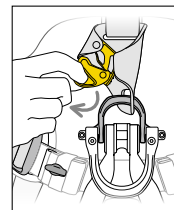
El socorrista asciende por la cuerda de seguridad de la víctima.

1. El socorrista se cambia a su descensor RIG, se engancha a la víctima y pasa su ASAP por encima de la víctima.
2. El socorrista coloca una segunda conexión. Entonces puede retirar el material de la víctima que pueda molestar.

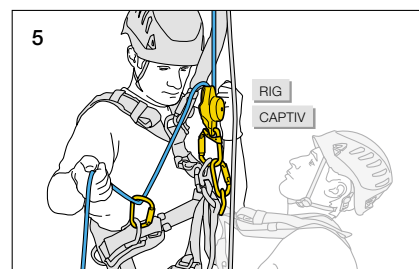


3. En la cuerda de la víctima, el socorrista instala su puño bloqueador ASCENSION para realizar contrapeso con su pedal.

4. En contrapeso sobre su pedal, el socorrista bloquea la circulación de la cuerda en el CROLL y levanta a la víctima. Desengancha el CROLL y recupera el máximo de cuerda posible en el descensor RIG.



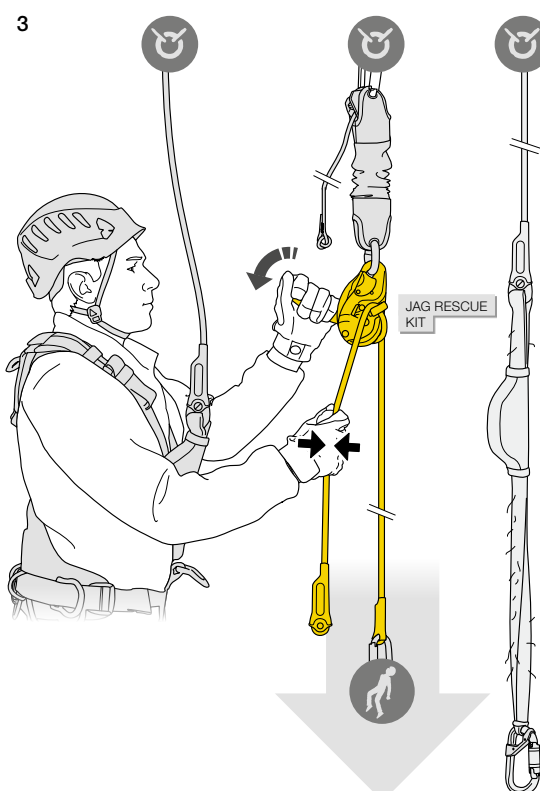
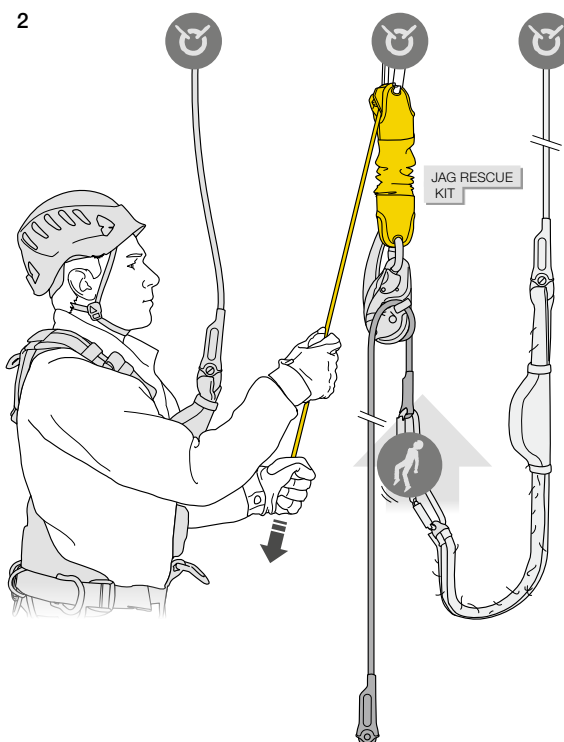
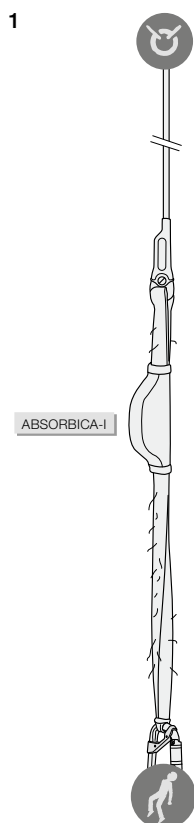
5. El socorrista, colgando del RIG, recupera su puño. Instala un mosquetón de freno y acompaña a la víctima hasta el suelo.



Desenganche y evacuación mediante un kit de rescate reversible

• Evacuación sin acompañamiento (la víctima no necesita vigilancia particular o se evacua al vacío):

1. Víctima suspendida de su elemento de amarre con el absorbedor de energía desgarrado por la caída.
2. Izado (el polipasto permite desenganchar a la víctima).
3. Descenso de la víctima.



Para saber más sobre el rescate de una víctima con el JAG RESCUE KIT, consulte la información técnica disponible en [Petzl.com](https://www.petzl.com)

PETZL.COM



Para más información: consulte los consejos técnicos en [Petzl.com](https://www.petzl.com)

PETZL.COM

RESCATES TÉCNICOS



PETZL SOLUTIONS



STRATO® VENT HI-VIZ



FALCON MOUNTAIN



TOP CROLL®



MINI TRAXION



MAESTRO® S



TRANSPORT 45/60



Climber rescue training, Mallos de Riglos, Spain © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - Lafouche - GREIM - Guardia Civil

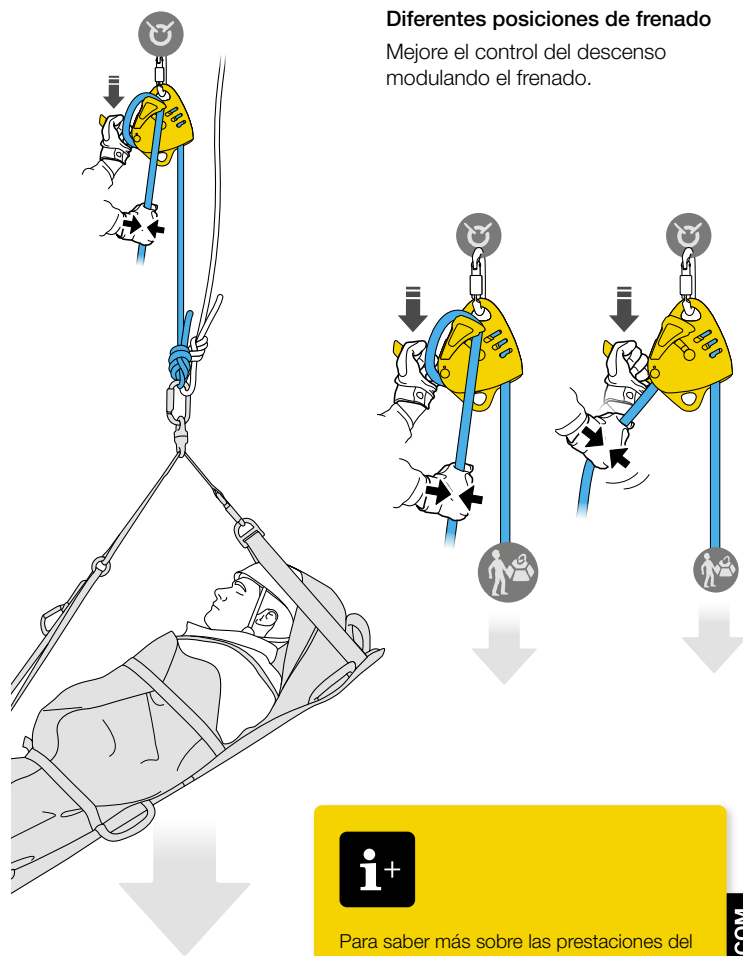


XENA®



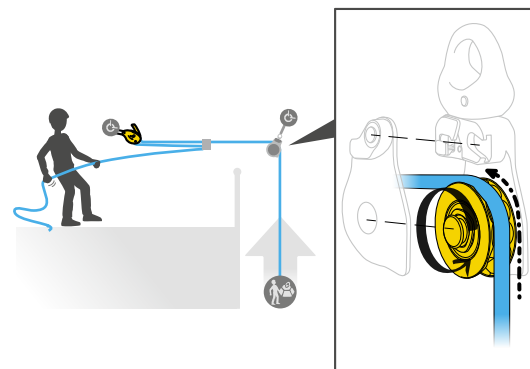
Utilización del MAESTRO

El MAESTRO permite controlar el descenso de cargas de hasta 250 kg (MAESTRO S) y de 280 kg (MAESTRO L).

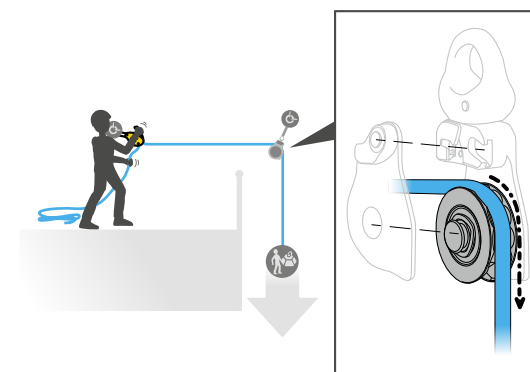


Desviador de cuerda con la polea SPIN L1D

Desviador de cuerda en izado:
la roldana gira en el sentido del ascenso.



Añadido de frenado para mejorar el confort en descenso: la roldana no gira y las facetas añaden rozamiento en la cuerda.



Izado con MAESTRO o PRO TRAXION

La desmultiplicación de un polipasto es una ventaja teórica, pero en la práctica muchos factores afectan a la eficacia: rendimiento de la polea, diámetro de cuerda, velocidad de tracción, regularidad del movimiento...

Aquí encontrará algunos resultados de ensayos a una velocidad constante de 1,5 m/minuto. Otros resultados están disponibles en la información técnica en Petzl.com

Reenvío simple (1:1)

MAESTRO S

Ø	F
10.5 mm	116 kg
11 mm	122 kg

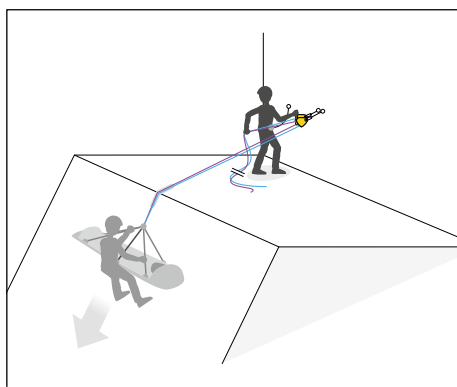
PRO TRAXION

Ø	F
8 mm	105 kg
9 mm	109 kg
11 mm	113 kg
12.5 mm	117 kg

Polipasto (3:1)

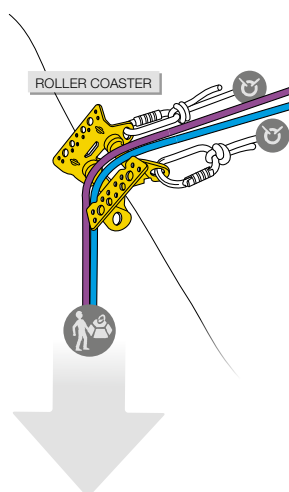
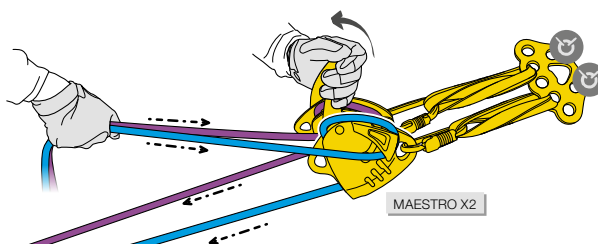
The diagram illustrates two rescue systems: MAESTRO S and PRO TRAXION. Both systems are shown in a 3:1 mechanical advantage configuration. The MAESTRO S system features a yellow rescue device with a 100 kg load, requiring a force F to lift. The PRO TRAXION system features a yellow rescue device with a 100 kg load, requiring a force F to lift. Both systems use a 11 mm rope.

MAESTRO S		PRO TRAXION	
Ø	F	Ø	F
11 mm	40 kg	11 mm	39 kg
RESCUE		RESCUE	



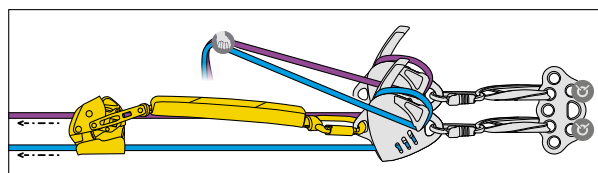
Descenso con dos MAESTRO en paralelo accionados por un solo operador

Un solo operador manipula simultáneamente los dos aparatos para optimizar el reparto de la carga entre las dos cuerdas y limitar la altura libre en caso de rotura de una cuerda.



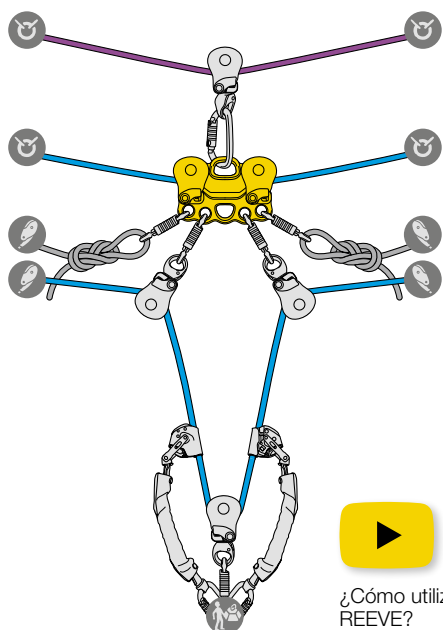
¿Cómo asegurar con el MAESTRO con una cuerda de seguridad?

Añadido de un sistema de seguridad para prevenir una maniobra incorrecta por parte del operador.



Evacuación mediante tirolina con REEVE

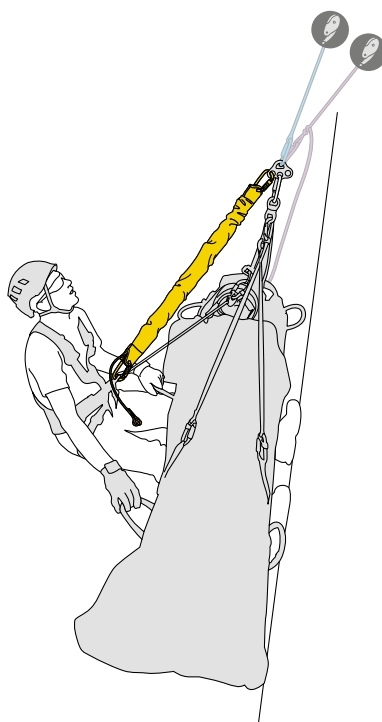
La REEVE integra dos poleas y una placa multianclajes para permitir una instalación clara y compacta de su sistema de rescate mediante tirolina.



¿Cómo utilizar REEVE?

Posicionamiento del acompañante de la camilla con JAG SYSTEM

El JAG SYSTEM permite al acompañante regular su posición eficazmente, aunque todo su peso recaiga sobre el elemento de amarre y sus pies no tengan un buen apoyo.



Para más información: consulte los consejos técnicos en Petzl.com

EVACUACIÓN DE REMONTES MECÁNICOS



PETZL SOLUTIONS



STRATO® VENT HI-VIZ





Evacuation exercise, Grenoble, France © 2024 Petzl Distribution - Lafouche - SMPM SDIS 38 - Téléphérique de Grenoble Bastille



NEW
2025

AVAO® FAST



PITAGOR



I'D® EVAC



ROLLCAB

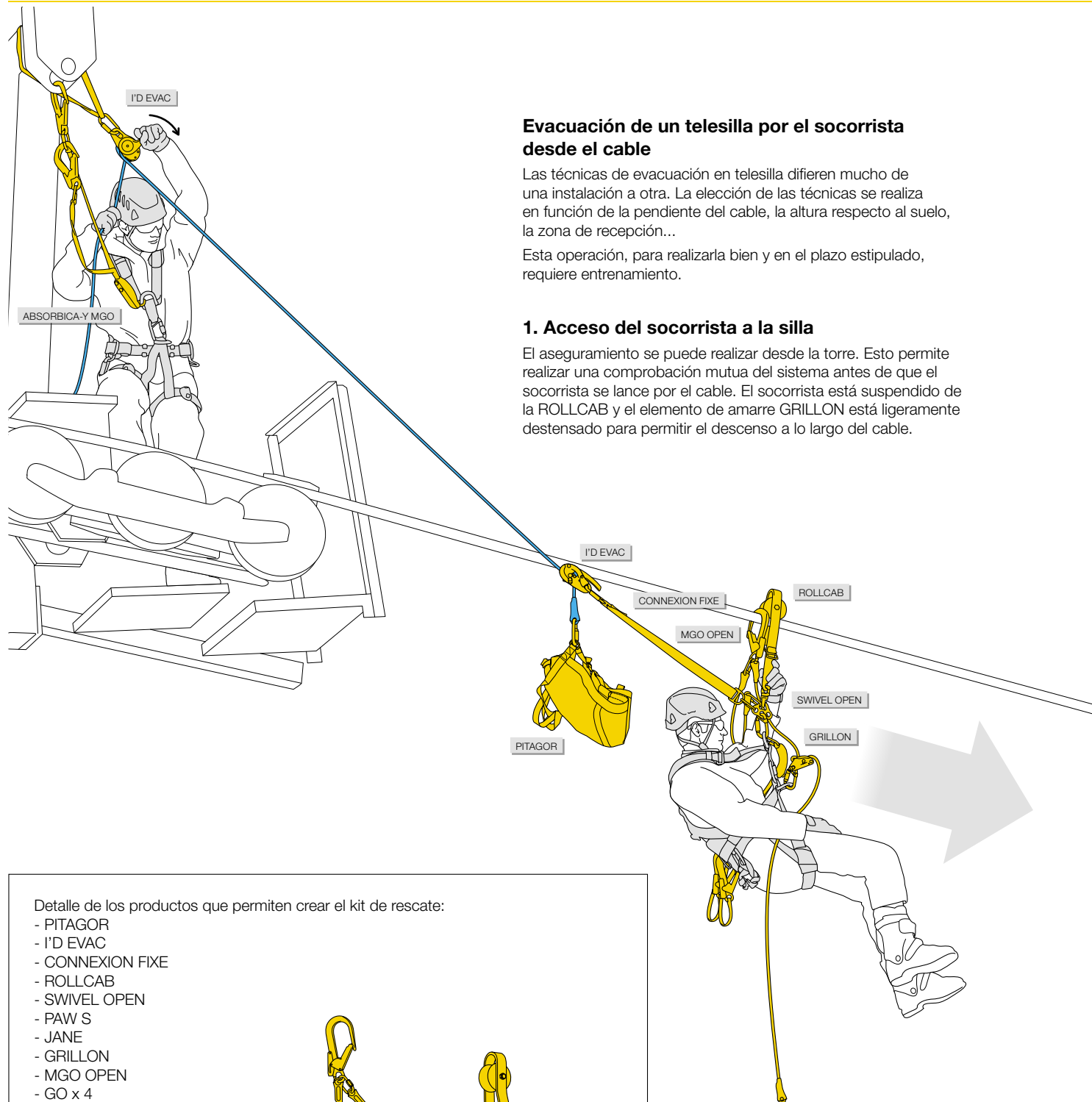


GRILLON MGO



SWIFT® RL

Evacuación de remontes mecánicos



Evacuación de un telesilla por el socorrista desde el cable

Las técnicas de evacuación en telesilla difieren mucho de una instalación a otra. La elección de las técnicas se realiza en función de la pendiente del cable, la altura respecto al suelo, la zona de recepción...

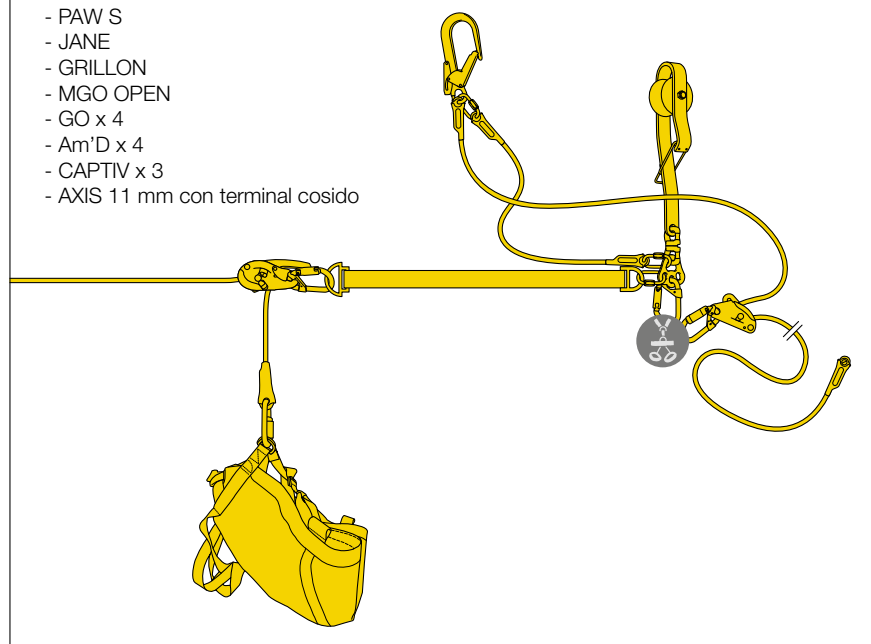
Esta operación, para realizarla bien y en el plazo estipulado, requiere entrenamiento.

1. Acceso del socorrista a la silla

El aseguramiento se puede realizar desde la torre. Esto permite realizar una comprobación mutua del sistema antes de que el socorrista se lance por el cable. El socorrista está suspendido de la ROLLCAB y el elemento de amarre GRILLON está ligeramente destensado para permitir el descenso a lo largo del cable.

Detalle de los productos que permiten crear el kit de rescate:

- PITAGOR
- I'D EVAC
- CONNEXION FIXE
- ROLLCAB
- SWIVEL OPEN
- PAW S
- JANE
- GRILLON
- MGO OPEN
- GO x 4
- Am'D x 4
- CAPTIV x 3
- AXIS 11 mm con terminal cosido

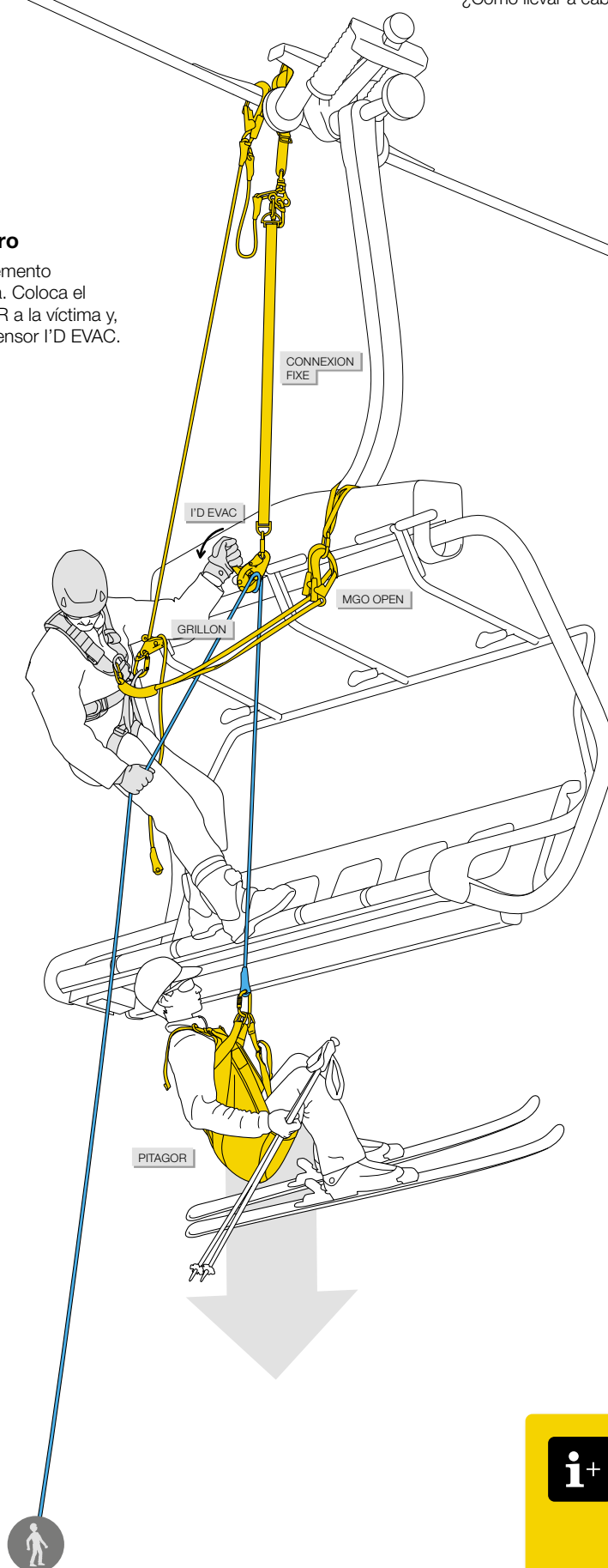




¿Cómo llevar a cabo una evacuación en telesilla?

2. Evacuación del pasajero

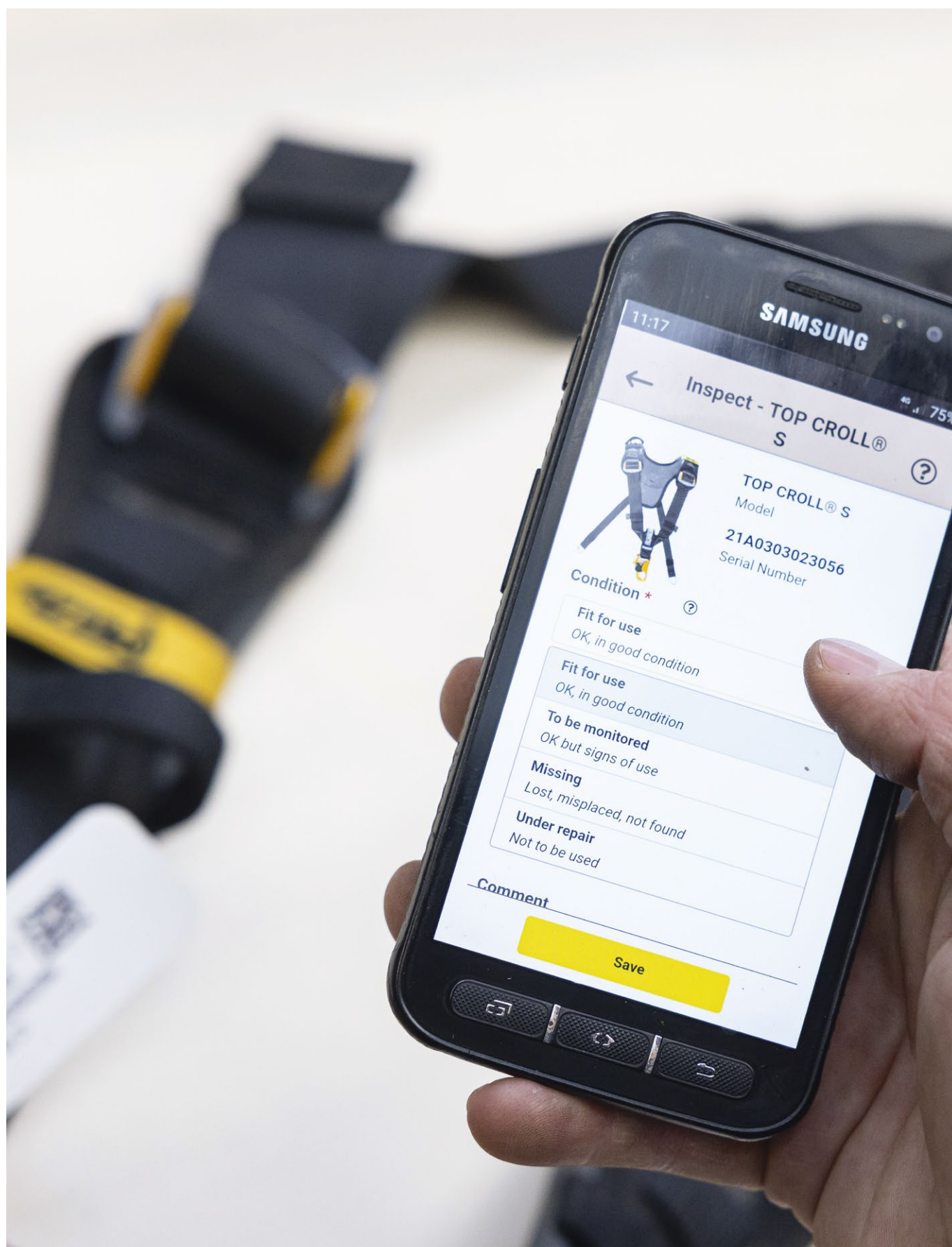
El socorrista desciende por el elemento de amarre GRILLON hasta la silla. Coloca el triángulo de evacuación PITAGOR a la víctima y, después, la evacua con su descensor I'D EVAC.



Para más información:
consulte los consejos
técnicos en [Petzl.com](https://www.petzl.com)

Aplicación ePPEcentre

ePPEcentre es la aplicación de Petzl destinada a los profesionales para facilitar la gestión de su parque de material EPI.



ePPE

CENTRE

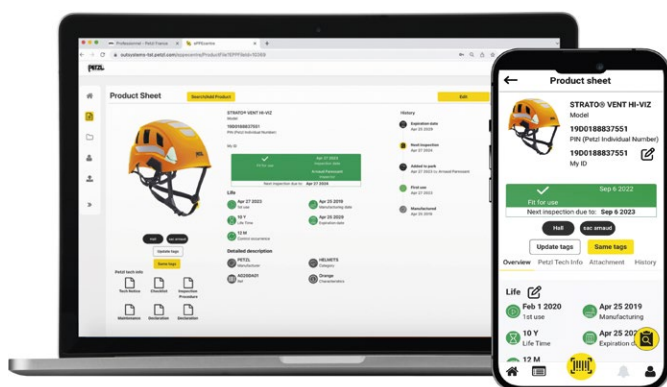
Gane tiempo

Gestión simplificada del control de sus EPI Petzl

- Añada un producto Petzl con solo leer su datamatrix: toda la información relacionada aparecerá automáticamente en una página específica desde nuestras bases de datos.
- Añada también productos de otra marca.
- Añada fotografías y comentarios para una mejor identificación y un mejor seguimiento de las revisiones.
- Importe y exporte fácilmente los datos existentes de su parque de EPI.



© 2023 Petzl Distribution



Para más información

Estado del parque de los EPI accesible en todo momento

- Compruebe de un vistazo el estado de su parque de EPI, gracias al panel de inicio disponible en la página web de inicio: número de productos presentes en el parque por estatus y visualización inmediata del número de revisiones de EPI a realizar en los próximos días, semanas o meses.
- Visualice el historial de su producto desde su fecha de fabricación.
- Acceda a sus datos en el móvil mediante la instalación de la aplicación, o en el ordenador a través de la página web ePPEcentre.

Personalización de la gestión de su parque de EPI

- Seleccione la opción que mejor responda a sus necesidades en función de las dimensiones de su estructura empresarial (STARTER / PROFESSIONAL / ENTERPRISE). Con las ofertas PROFESSIONAL y ENTERPRISE, gestione los accesos de sus colaboradores con la creación de perfiles de usuarios en sus equipos (administrador, manager, inspector, lector).
- Organice sus productos como lo desee (por familias de productos, usuarios, lugares de utilización, etc.), gracias a la creación de etiquetas.
- Personalice cómo se visualizan sus productos.

Adopte la solución ePPEcentre

Para utilizar la versión web, vaya a la página web:

eppecentre.petzl.com

Para acceder a la aplicación móvil, instálala a través de la app store adecuada:



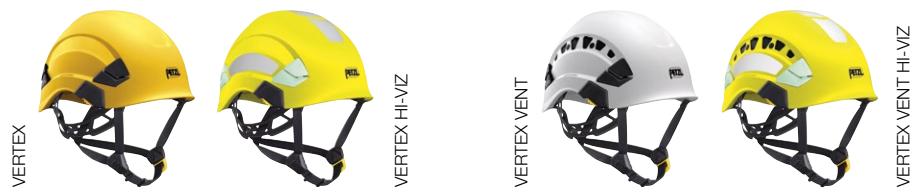
CASCOS

Indispensables para los trabajos en altura y determinadas actividades industriales, los cascos aseguran una protección eficaz del usuario en caso de caída de objetos y en caso de caída de la persona.



Cascos confortables

Cascos con arnés textil para una comodidad óptima.



Cascos ligeros

Cascos con almohadilla interior de construcción híbrida (espumas de EPP y EPS) ligera y compacta.



Pantallas de protección

Pantallas de protección para los cascos VERTEX y STRATO.



Accesorios



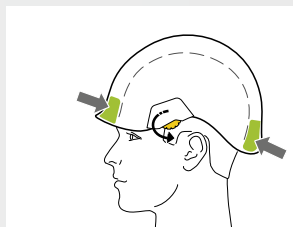
Gorros y pasamontañas

Gorros y pasamontañas de protección para optimizar la regulación de la humedad y el aislamiento térmico.



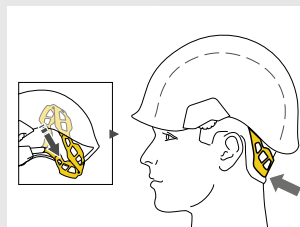
Indispensables para los trabajos en altura y determinadas actividades industriales, los cascos aseguran una protección eficaz del usuario en caso de caída de objetos y en caso de caída de la persona. Gracias a una excelente sujeción en la cabeza, los cascos Petzl ofrecen un porte cómodo en cualquier situación. Con una gama completa de accesorios, completamente modulables, responden a las diversas necesidades de los profesionales.

• Excelente sujeción en la cabeza



Regulación CENTERFIT

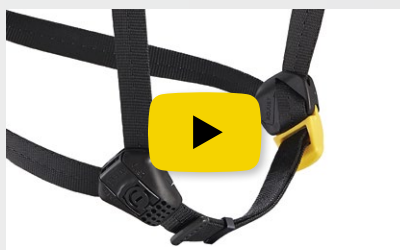
La regulación CENTERFIT permite un centrado perfecto del casco en la cabeza. El contorno de cabeza se ajusta fácilmente, incluso con guantes, accionando simultáneamente dos ruedas laterales.



Sistema FLIP&FIT

El sistema FLIP&FIT coloca inmediatamente el contorno de cabeza en posición baja para garantizar una excelente sujeción del casco en la cabeza. El contorno de cabeza es plegable en el interior del casco para facilitar el almacenamiento y el transporte.

• Barboquejo DUAL con resistencia modificable para adaptarse a cualquier situación de trabajo



El barboquejo DUAL permite al trabajador modificar la resistencia del barboquejo para adaptar el casco a diferentes ambientes de trabajo: trabajos en altura (EN 12492) y trabajos en el suelo (EN 397).

El clip tiene dos posiciones para dos modos de utilización:

- Resistencia elevada para limitar el riesgo de perder el casco durante una caída (resistencia > a 50 daN).
- Resistencia baja para limitar el riesgo de estrangulamiento en caso de que el casco se enganche cuando el usuario está en el suelo (resistencia < a 25 daN).

Solución para diferentes necesidades de protección

		Cascos con carcasa exterior cerrada		Cascos con carcasa exterior ventilada	
					
	Protección contra la caída de objetos	●	●	●	●
	Orificios de ventilación para airear el casco	-	-	●	●
	Protección contra los riesgos eléctricos	●	●	-	-
	Protección contra las salpicaduras de metal fundido	● Excepto versión HI-VIZ	● Excepto versión HI-VIZ	● Excepto versión HI-VIZ	-
	Protección contra las deformaciones laterales	●	●	●	●

• Modularidad de los accesorios

Amplia gama de pantallas de protección, linternas frontales y accesorios

- Pantallas para proteger los ojos, pantallas para proteger contra el riesgo de arco eléctrico, pantallas específicas para los trabajos de poda.
- Linternas frontales para iluminar.
- Porta-identificación, protector de nuca, protectores para cascos, barboquejos.



• Múltiples posibilidades



Disponibles en varios colores

Los cascos VERTEX están disponibles en siete colores estándares y cuatro colores para los cascos STRATO. Los cascos VERTEX y STRATO también están disponibles en dos versiones HI-VIZ, con una carcasa de color fluorescente (amarillo o naranja), clips fosforescentes y bandas reflectantes para una visibilidad óptima del trabajador, de día y de noche.

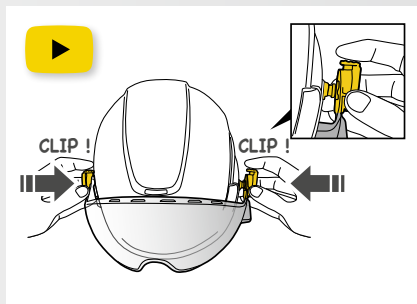
Certificación multinorma

Según los modelos, los cascos Petzl cumplen con las certificaciones:

- Europeas EN 397, EN 12492 y EN 50365.
- Norteamericana ANSI Z89.1.
- Canadiense CSA Z94.1.
- Rusa EAC.
- Australiana AS/NZS 1801.
- China GB 2811.

• Facilidad de instalación para una excelente modularidad

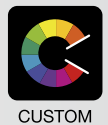
Todos los cascos Petzl se adaptan, en pocos segundos, a las necesidades de protección adicional o de iluminación, gracias al sistema EASYCLIP, así como a los diferentes inserts.



EASYCLIP

El EASYCLIP es el sistema de fijación lateral que permite instalar rápidamente una pantalla de protección. Fácil de instalar; el EASYCLIP es compatible con todos los cascos y todas las pantallas Petzl. Se sirve con cada una de las pantallas de protección.

• Servicio Petzl Custom para los cascos



CUSTOM

El servicio Petzl Custom permite:

- La personalización del casco con logotipo y adhesivos reflectantes.
- Premontaje de pantallas y accesorios Petzl de su elección en el casco para entregarle una solución completamente lista para utilizar, en una funda de transporte individual para cada casco. Solución disponible a partir de un pedido mínimo de 20 cascos.

• Construcción confortable



Los cascos VERTEX disponen de un arnés textil de seis puntos que se adapta a la forma de la cabeza para una máxima comodidad. La absorción de impactos se realiza por deformación de la carcasa externa.

• Construcción ligera



La almohadilla interior de los cascos STRATO está diseñada en dos partes: EPP (polipropileno expandido) y EPS (poliestireno expandido), con el fin de ofrecer más ligereza. La absorción de impactos se realiza por deformación de la almohadilla interior.

Cascos VERTEX y VERTEX VENT



VERTEX®

Casco comfortable

El casco VERTEX ofrece un porte muy comfortable gracias al arnés textil de seis puntos y a los sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT que garantizan una excelente sujeción del casco en la cabeza. Con un barboquejo de resistencia modificable, es adecuado tanto para los trabajos en altura como para los trabajos en el suelo. La carcasa exterior cerrada protege contra los riesgos eléctricos, las salpicaduras de metal fundido y las llamas. La integración óptima de una linterna frontal Petzl, de una pantalla de protección, de orejeras y de múltiples accesorios lo hacen un casco completamente modulable, que responde a las necesidades adicionales de los profesionales.



VERTEX® HI-VIZ

Casco comfortable de alta visibilidad

La versión de alta visibilidad está provista de una carcasa exterior de color fluorescente con clips fosforescentes y bandas reflectantes, para una visibilidad óptima del trabajador, de día y de noche.



VERTEX® VENT

Casco comfortable y ventilado

El casco VERTEX VENT ofrece un porte muy comfortable gracias al arnés textil de seis puntos y a los sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT que garantizan una excelente sujeción del casco en la cabeza. Con un barboquejo de resistencia modificable, es adecuado tanto para los trabajos en altura como para los trabajos en el suelo. Dispone de orificios de ventilación con cortinillas deslizantes para airear el casco. La integración óptima de una linterna frontal Petzl, de una pantalla de protección, de orejeras y de múltiples accesorios lo hacen un casco completamente modulable, que responde a las necesidades adicionales de los profesionales.



VERTEX® VENT HI-VIZ

Casco comfortable, ventilado y de alta visibilidad

La versión de alta visibilidad está provista de una carcasa exterior de color fluorescente con clips fosforescentes y bandas reflectantes, para una visibilidad óptima del trabajador, de día y de noche.

Cascos STRATO y STRATO VENT



STRATO®

Casco ligero

Muy ligero, el casco STRATO ofrece un porte comfortable gracias a los sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT que garantizan una excelente sujeción del casco en la cabeza. Con un barboquejo de resistencia modificable, es adecuado tanto para los trabajos en altura como para los trabajos en el suelo. La carcasa exterior cerrada protege contra los riesgos eléctricos, las salpicaduras de metal fundido y las llamas. La integración óptima de una linterna frontal Petzl, de una pantalla de protección, de orejeras y de múltiples accesorios lo hacen un casco completamente modulable, que responde a las necesidades adicionales de los profesionales.



STRATO® HI-VIZ

Casco ligero de alta visibilidad

La versión de alta visibilidad está provista de una carcasa exterior de color fluorescente con clips fosforescentes y bandas reflectantes, para una visibilidad óptima del trabajador, de día y de noche.



STRATO® VENT

Casco ligero y ventilado

Muy ligero, el casco STRATO VENT ofrece un porte comfortable gracias a los sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT que garantizan una excelente sujeción del casco en la cabeza. Con un barboquejo de resistencia modificable, es adecuado tanto para los trabajos en altura como para los trabajos en el suelo. Dispone de orificios de ventilación para airear el casco. La integración óptima de una linterna frontal Petzl, de una pantalla de protección, de orejeras y de múltiples accesorios lo hacen un casco completamente modulable, que responde a las necesidades adicionales de los profesionales.



STRATO® VENT HI-VIZ

Casco ligero, ventilado y de alta visibilidad

La versión de alta visibilidad está provista de una carcasa exterior de color fluorescente con clips fosforescentes y bandas reflectantes, para una visibilidad óptima del trabajador, de día y de noche.





¿Cómo instalar una pantalla?



VIZIR

Pantalla de protección con sistema EASYCLIP para los cascos VERTEX y STRATO

La pantalla VIZIR asegura la protección de los ojos contra el riesgo de impactos. Se instala fácilmente en los cascos VERTEX y STRATO gracias al sistema de fijación EASYCLIP. Tiene tratamientos antirayadas y antiempañamiento.



VIZIR SHADOW

Pantalla de protección tintada con sistema EASYCLIP para los cascos VERTEX y STRATO

La pantalla VIZIR SHADOW asegura la protección de los ojos contra el riesgo de impactos. Se instala fácilmente en los cascos VERTEX y STRATO gracias al sistema de fijación EASYCLIP. Tiene un filtro de protección solar de nivel 2,5 y también integra tratamientos antirayadas y antiempañamiento.



VIZEN

Pantalla completa de protección contra el riesgo de arco eléctrico con sistema EASYCLIP para los cascos VERTEX y STRATO

La pantalla VIZEN protege contra el riesgo de arco eléctrico. Ultraenvolvente, ofrece una protección de los ojos y del rostro, conservando a la vez un amplio campo de visión. La pantalla se instala fácilmente en los cascos VERTEX y STRATO gracias al sistema de fijación EASYCLIP. Tiene tratamientos antirayadas y antiempañamiento.



VIZEN MESH

Pantalla completa para poda con sistema EASYCLIP para los cascos VERTEX y STRATO

La pantalla para poda VIZEN MESH protege contra los impactos de astillas y de serraduras de madera. Ultraenvolvente, ofrece una protección completa del rostro, garantizando a la vez una buena visibilidad. La pantalla se instala fácilmente en los cascos VERTEX y STRATO gracias al sistema de fijación EASYCLIP.



Porta-identificación para los cascos VERTEX® y STRATO®

El porta-identificación para los cascos VERTEX y STRATO permite la identificación rápida del trabajador. Fácil de colocar, asegura una protección eficaz de la tarjeta de visita contra la lluvia.



Protector de nuca para los cascos VERTEX® y STRATO®

El protector de nuca para los cascos VERTEX y STRATO asegura una protección eficaz de la nuca contra la lluvia y el sol. Con colores fluorescentes, ofrece al trabajador una visibilidad óptima, de día y de noche. Disponible en dos colores.



Protector para casco VERTEX®

Fácil de colocar, el protector para el casco VERTEX permite proteger la carcasa de la suciedad y las salpicaduras.



Protector para casco STRATO®

Fácil de colocar, el protector para el casco STRATO permite proteger la carcasa de la suciedad y las salpicaduras.



Funda para guardar los cascos VERTEX® y STRATO®

Funda que permite proteger los cascos VERTEX y STRATO durante el almacenamiento y el transporte. Equipada con un compartimento interior cerrado, los accesorios también quedan protegidos.



Barboquejo DUAL para los cascos VERTEX® y STRATO®

Barboquejo que permite intercambiar o reemplazar el barboquejo de los cascos VERTEX y STRATO. Permite al trabajador modificar la resistencia del barboquejo para adaptar el casco a diferentes ambientes: trabajos en altura y trabajos en el suelo. Disponible en dos colores y en versión más larga.





Contorno de cabeza con acolchado de confort para los cascos VERTEX® y STRATO®

Contorno de cabeza con acolchado de confort, estándar o absorbente, listo para instalar en un casco VERTEX o STRATO, para prolongar la vida útil. Pack de 5.



Acolchado de confort para los cascos VERTEX® y STRATO®

Acolchado de confort, estándar o absorbente, para instalar en el contorno de cabeza de los cascos VERTEX o STRATO, para prolongar la vida útil.



Acolchado superior para el casco STRATO®

Acolchado superior que se instala en la almohadilla interna del casco STRATO para prolongar la vida útil. Confortable y absorbente, es lavable a máquina.



Etiquetas autoadhesivas transparentes para los cascos VERTEX® y STRATO®

Etiquetas autoadhesivas transparentes para los cascos VERTEX y STRATO que permiten personalizar el casco con un marcado de rotulador indeleble o impresora láser.



Adhesivos reflectantes para los cascos VERTEX®

Etiquetas autoadhesivas reflectantes para aumentar la visibilidad de los cascos VERTEX.



Adhesivos reflectantes para los cascos STRATO®

Etiquetas autoadhesivas reflectantes para aumentar la visibilidad de los cascos STRATO.

Gorros y pasamontañas

Buff® es una marca registrada propiedad de Original Buff®



LINER

Gorro transpirable para la evacuación de la transpiración

El LINER es un gorro transpirable para evacuar la transpiración y secarse rápidamente. El corte ajustado, sin costuras, permite llevarlo cómodamente bajo el casco, sin molestar al usuario.



BEANIE

Gorro de protección contra el frío y el viento

El BEANIE es un gorro que protege la cabeza de los días fríos y ventosos. La construcción, específica en cada una de las zonas, optimiza el aislamiento térmico y la regulación de la humedad. El corte ajustado, sin costuras, y la ventilación lateral permiten llevarlo confortablemente bajo el casco, sin molestar al usuario.



BALACLAVA

Pasamontañas de protección contra el frío y el viento

El BALACLAVA es un pasamontañas que protege la cabeza, la cara y el cuello en los días fríos y ventosos. La construcción, específica en cada una de las zonas, optimiza el aislamiento térmico y la regulación de la humedad. El corte ajustado, sin costuras, y sus múltiples ventilaciones permiten llevarlo confortablemente bajo el casco, sin molestar al usuario.

		Certificaciones		Peso
Pantallas				
VIZIR	A015AA00	CE EN 166, 1BT, ANSI Z87.1, EAC, GB 32166.1		80 g
VIZIR SHADOW	A015BA00	CE EN 166, 1BT, CE EN 172, 5-2,5, ANSI Z87.1, EAC, GB 32166.1		80 g
VIZEN	A014AA00	CE EN 166, 1BT8, CE EN 170, 2C-1,2, GS ET-29, Class 1, ANSI Z87.1, EAC		180 g
VIZEN MESH	A021AA00	CE EN 1731, ANSI Z87.1, EAC		117 g
		Colores	Versiones	Peso
Accesorios				
Porta-identificación para los cascos VERTEX y STRATO	A018AA00	-	-	45 g
Protector de nuca para los cascos VERTEX y STRATO	A019AA00	amarillo	-	55 g
	A019AA01	naranja	-	
Protector para el casco VERTEX	A012AA00	-	-	60 g
Protector para el casco STRATO	A012BA00	-	-	60 g
Funda para guardar los cascos VERTEX y STRATO	A022AA00	-	-	175 g
Barboquejo DUAL para los cascos VERTEX y STRATO	A010FA00	amarillo / negro	estándar	34 g
	A010FA01	negro	estándar	
	A010FA02	amarillo / negro	más larga	
Contorno de cabeza con acolchado de confort para los cascos VERTEX y STRATO	A010HA00	-	estándar	30 g
	A010JA00		absorbente	
Acolchado de confort para los cascos VERTEX y STRATO	A010KA00	-	estándar	15 g
	A010LA00		absorbente	
Acolchado superior para el casco STRATO	A020EA00	-	-	15 g
Adhesivos transparentes para VERTEX y STRATO	A10100	-	-	-
Adhesivos reflectantes para VERTEX	A010MA00	-	-	10 g
Adhesivos reflectantes para STRATO	A020FA00	-	-	10 g
		Tallas	Contorno de cabeza	Peso
Gorros y pasamontañas				
LINER	A016AA00	M - L	56 - 59 cm	15 g
	A016AA01	L - XL	59 - 63 cm	
BEANIE	A016BA00	M - L	56 - 59 cm	25 g
	A016BA01	L - XL	59 - 63 cm	
BALACLAVA	A016CA00	M - L	56 - 59 cm	60 g
	A016CA01	L - XL	59 - 63 cm	



			Certificaciones europeas	Certificaciones norteamericanas	Certificación canadiense	Certificación rusa	Certificación australiana	Certificación china	 IMPACT PROTECTION		 PENETRATION PROTECTION		
									EN 397	EN 12492	ANSI Z89.1	EN 397	ANSI Z89.1

Cascos confortables

 VERTEX	A010AA00	☐	CE EN 397 EN 50365 EN 12492 (6)	ANSI Z89.1 Type I Class E	CSA Z94.1 Type I Class E (5)	EAC	AS/NZS 1801	GB 2811	●	●	●	●	●	
	A010AA01	☐												
	A010AA02	☐												
	A010AA03	☐												
	A010AA04	☐												
	A010AA05	☐												
	A010AA06	☐												
VERTEX HI-VIZ	A010DA00	☐	CE EN 397 EN 50365 EN 12492 (6)	ANSI Z89.1 Type I Class E	CSA Z94.1 Type I Class E (5)	EAC	AS/NZS 1801	GB 2811	●	●	●	●	●	
	A010DA01	☐												
 VERTEX VENT	A010CA00	☐	CE EN 12492 EN 397	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	GB 2811	●	●	●	●	●	
	A010CA01	☐												
	A010CA02	☐												
	A010CA03	☐												
	A010CA04	☐												
	A010CA05	☐												
	A010CA06	☐												
VERTEX VENT HI-VIZ	A010EA00	☐	CE EN 12492 EN 397	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	GB 2811	●	●	●	●	●	
	A010EA01	☐												

Cascos ligeros

 STRATO	A020AA00	☐	CE EN 397 (1) EN 50365 (2) EN 12492(6)	ANSI Z89.1 Type I Class E	-	EAC	-	GB 2811	●	●	●	●	●	
	A020AA01	☐												
	A020AA02	☐												
	A020AA03	☐												
STRATO HI-VIZ	A020CA00	☐	CE EN 397 (1) EN 50365 (2) EN 12492(6)	ANSI Z89.1 Type I Class E	-	EAC	-	GB 2811	●	●	●	●	●	
	A020CA01	☐												
 STRATO VENT	A020BA00	☐	CE EN 12492	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	-	-	-	●	●	●	●	●	
	A020BA01	☐												
	A020BA02	☐												
	A020BA03	☐												
STRATO VENT HI-VIZ	A020DA00	☐	CE EN 12492	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	-	-	-	●	●	●	●	●	
	A020DA01	☐												

(4) resistencia elevada (> a 50 daN), para limitar el riesgo de perder el casco durante una caída. (5) para VERTEX versión Canadá. (6) cumple todas las exigencias de la norma EN 12492, excepto la exigencia de ventilación.

ARNESES

Los arneses Petzl, fáciles de utilizar, cómodos, provistos de numerosos accesorios y técnicamente adaptados a las exigencias de los trabajos para los que han sido diseñados, son una referencia en cuanto a eficacia y seguridad para los trabajadores en altura.



Historical building maintenance and repair, Central Park, New York City, New York, USA © 2024 Petzl Distribution - Vuedici.org - SPAR

Para ajustarse mejor a la morfología de cada usuario, los arneses Petzl son regulables al nivel de la cintura, los hombros y los muslos. Están equipados con diferentes tipos de hebillas:



Hebillas con cierre FAST
Las hebillas FAST se abren y se cierran de forma simple y rápida, incluso con guantes y sin perder la regulación.



Hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK

Estas hebillas no requieren volver a pasar la cinta para estar bloqueadas: se ajustan fácilmente en pocos segundos.

Arneses generalistas

Arneses anticaídas

Arneses de diseño simple y ligero para la protección contra el riesgo de caída.



Arneses anticaídas y de sujeción

Arneses cómodos y fáciles de ponérselos para la protección contra el riesgo de caída y la sujeción.



Arneses anticaídas, de sujeción y de suspensión

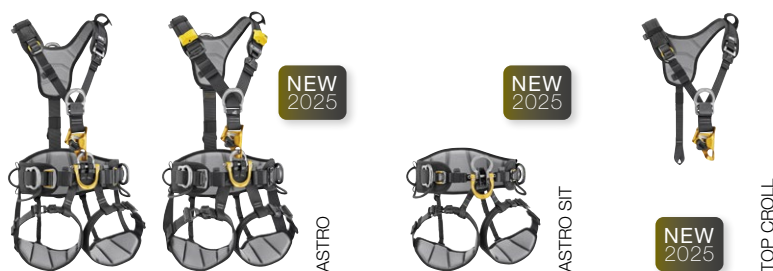
Arneses polivalentes y muy cómodos para la protección contra el riesgo de caída, la sujeción y la suspensión.



Arneses especializados

Arneses para accesos difíciles

Arneses muy cómodos, con bloqueador ventral integrado, para facilitar el ascenso por cuerda.



Arneses para poda

Arneses muy cómodos, con puente de enganche, para obtener una gran libertad de movimientos durante los desplazamientos por los árboles.



Arneses para rescate

Arneses ligeros adaptados a los diferentes entornos de rescate.



Triángulos de evacuación y camilla

Material para el rescate por cuerda (espacios confinados, remotes mecánicos...).



Certificados según las normas europeas y rusas, estos arneses están destinados a la protección contra las caídas. Permiten, en particular, conectar elementos de amarre con absorbedor de energía ABSORBICA o un anticaídas deslizante ASAP o ASAP LOCK.

• Construcción ergonómica y ligera

Los arneses NEWTON están diseñados para no obstaculizar al trabajador en sus desplazamientos. El diseño anatómico y ligero permite llevarlo cerca del cuerpo, y tener a la vez una libertad de movimientos óptima.



¿Cómo equiparse con un arnés NEWTON?

• Facilidad de utilización



Apertura y cierre fácil del arnés

La hebilla FAST LT PLUS externa permite abrir y cerrar el arnés fácil y rápidamente, sin perder la regulación, incluso con guantes. El sistema de desbloqueo de la hebilla limita el riesgo de apertura involuntaria.



Acceso inmediato a las herramientas

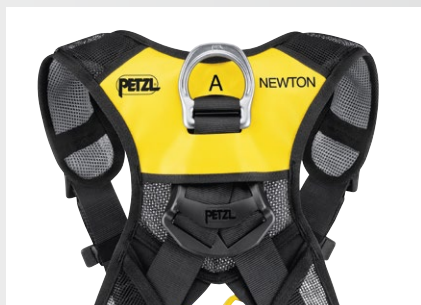
Los anillos portamaterial simplifican la organización de las herramientas y las trabillas permiten añadir una bolsa TOOLBAG.

• Polivalencia de utilización



Punto de enganche externo textil

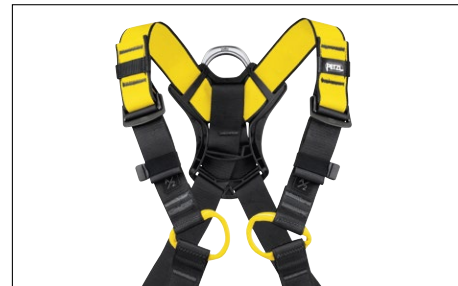
Ligero y resistente a la abrasión, el punto de enganche externo textil permite la conexión de un sistema anticaídas.



Punto de enganche dorsal metálico

Diseñado en aluminio anodizado para una alta resistencia, el punto de enganche dorsal permite la conexión de un sistema anticaídas.

• Para una gran simplicidad



Las cintas del arnés NEWTON están provistas de un código de color (amarillo/negro) que permite identificar rápidamente la parte superior e inferior del arnés antes de ponérselo.

• Para una colocación rápida



Provisto de tirantes acolchados y hebillas FAST LT en las piernas, el arnés NEWTON FAST se pone muy fácilmente con los pies en el suelo, sin perder la regulación.

• Para un confort óptimo



El arnés NEWTON EASYFIT dispone de una construcción que mantiene la forma del arnés y que integra dos bolsillos para guardar pequeño material. Las piernas están acolchadas y provistas de hebillas FAST LT que permiten ponerse el arnés muy fácilmente con los pies en el suelo, sin perder la regulación.



Arneses NEWTON



NEWTON versión europea

Arnés anticaídas

El NEWTON es un arnés anticaídas ergonómico y ligero. Fácil de utilizar, las cintas están provistas de un código de color que facilita ponerse el arnés. El acceso a las herramientas es inmediato gracias a los anillos portamaterial y a las trabillas para la bolsa TOOLBAG. Su punto de enganche esternal textil y su punto de enganche dorsal metálico le aseguran una gran polivalencia. Está certificado según las normas europeas y rusas.



NEWTON FAST versión europea

Arnés anticaídas rápido de ponérselo

El NEWTON FAST es un arnés anticaídas ergonómico y ligero, rápido de ponérselo. Está equipado con tirantes acolchados y hebillas FAST LT en las perneras que permiten ponerse el arnés con los pies en el suelo, sin perder la regulación. El acceso a las herramientas es inmediato gracias a los anillos portamaterial y a las trabillas para la bolsa TOOLBAG. Su punto de enganche esternal textil y su punto de enganche dorsal metálico le aseguran una gran polivalencia. Está certificado según las normas europeas y rusas.



NEWTON EASYFIT versión europea

Arnés anticaídas confortable y rápido de ponérselo

El NEWTON EASYFIT es un arnés anticaídas ergonómico y confortable, rápido de ponérselo. Está equipado con tirantes acolchados y hebillas FAST LT en las perneras que permiten ponerse el arnés con los pies en el suelo, sin perder la regulación. Su construcción, ligera y transpirable, ofrece dos bolsillos con cremallera para guardar pequeño material. El acceso a las herramientas es inmediato gracias a los anillos portamaterial y a las trabillas para la bolsa TOOLBAG. Su punto de enganche esternal textil y su punto de enganche dorsal metálico le aseguran una gran polivalencia. Está certificado según las normas europeas y rusas.

Accesorios



Chaleco HI-VIZ para arneses NEWTON

Chaleco de color fluorescente con bandas retrorreflectantes que proporcionan al trabajador una alta visibilidad, sea cual sea la luminosidad. Se instala fácil y rápidamente en los arneses NEWTON, NEWTON FAST y NEWTON EASYFIT. La hebilla esternal, los múltiples puntos de enganche y los portaconectores permanecen accesibles para permitir una libertad de movimientos óptima.



Acolchados de las perneras para arneses NEWTON

Acolchados de las perneras que permiten reforzar el confort de los arneses NEWTON y NEWTON FAST o reemplazar los acolchados de los arneses NEWTON EASYFIT.



Certificados según las normas norteamericanas, europeas y rusas, estos arneses están destinados a la protección contra las caídas. Permiten, en particular, conectar elementos de amarre con absorbedor de energía ABSORBICA o un anticaídas deslizante ASAP o ASAP LOCK.

• Construcción ergonómica y ligera

Los arneses NEWTON están diseñados para no obstaculizar al trabajador en sus desplazamientos. El diseño anatómico y ligero permite llevarlo cerca del cuerpo, y tener a la vez una libertad de movimientos óptima.



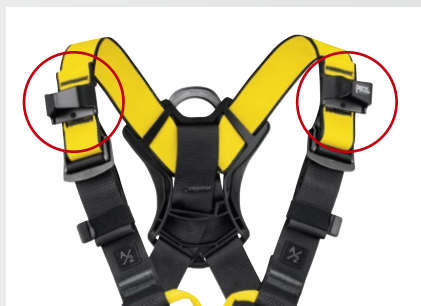
¿Cómo equiparse con un arnés NEWTON?

• Facilidad de utilización



Apertura y cierre fácil del arnés

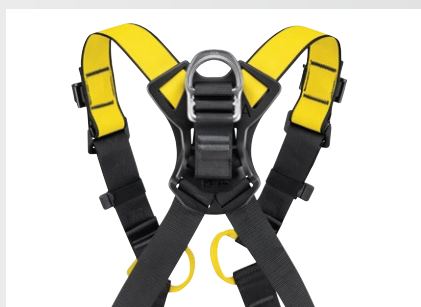
La hebilla FAST LT PLUS esternal permite abrir y cerrar el arnés fácil y rápidamente, sin perder la regulación, incluso con guantes. El sistema de desbloqueo de la hebilla limita el riesgo de apertura involuntaria.



Guarda conectores de los elementos de amarre

Los arneses disponen de un sistema para guardar los conectores de los elementos de amarre anticaídas en cada tirante. En caso de caída, este sistema permite el despliegue del absorbedor liberando el conector MGO.

• Polivalencia de utilización



Los arneses disponen de un punto de enganche dorsal metálico que permite la conexión de un sistema anticaídas y de un punto de enganche dorsal textil específicamente diseñado para conectar un sistema anticaídas retráctil.

• Facilidad de control del arnés



Los puntos de enganche esternal y dorsal están equipados con testigos de caída: después de la caída aparece una cinta roja, indicando que el arnés se debe dar de baja.

• Para una gran simplicidad



Las cintas del arnés NEWTON están provistas de un código de color (amarillo/negro) que permite identificar rápidamente la parte superior e inferior del arnés antes de ponérselo.

• Para una colocación rápida



Provisto de tirantes acolchados y hebillas FAST LT PLUS en las perneras, el arnés NEWTON FAST se pone muy fácilmente con los pies en el suelo, sin perder la regulación.

• Para un confort óptimo



El arnés NEWTON EASYFIT dispone de una construcción que mantiene la forma del arnés y que integra dos bolsillos para guardar pequeño material. Las perneras están acolchadas y provistas de hebillas FAST LT PLUS que permiten ponerse el arnés muy fácilmente con los pies en el suelo, sin perder la regulación.



Arneses NEWTON



NEWTON versión internacional

Arnés anticaídas

El NEWTON es un arnés anticaídas ergonómico y ligero. Fácil de utilizar, las cintas están provistas de un código de color que facilita ponerse el arnés. El acceso a las herramientas es inmediato gracias a los anillos portamaterial y a las trabillas para la bolsa TOOLBAG. Su punto de enganche esternal textil y sus puntos de enganche dorsales, metálico y textil, le aseguran una gran polivalencia. Permite un guardado ergonómico de los conectores MGO y está provisto de testigos de caída. Está certificado según las normas norteamericanas, europeas y rusas.



NEWTON FAST versión internacional

Arnés anticaídas rápido de ponérselo

El NEWTON FAST es un arnés anticaídas ergonómico y ligero, rápido de ponérselo. Está equipado con tirantes acolchados y hebillas FAST LT PLUS en las perneras que permiten ponerse el arnés con los pies en el suelo, sin perder la regulación. El acceso a las herramientas es inmediato gracias a los anillos portamaterial y a las trabillas para la bolsa TOOLBAG. Su punto de enganche esternal textil y sus puntos de enganche dorsales, metálico y textil, le aseguran una gran polivalencia. Permite un guardado ergonómico de los conectores MGO y está provisto de testigos de caída. Está certificado según las normas norteamericanas, europeas y rusas.



NEWTON EASYFIT versión internacional

Arnés anticaídas confortable y rápido de ponérselo

El NEWTON EASYFIT es un arnés anticaídas ergonómico y confortable, rápido de ponérselo. Está equipado con tirantes acolchados y hebillas FAST LT PLUS en las perneras que permiten ponerse el arnés con los pies en el suelo, sin perder la regulación. Su construcción, ligera y transpirable, ofrece dos bolsillos con cremallera para guardar pequeño material. El acceso a las herramientas es inmediato gracias a los anillos portamaterial y a las trabillas para la bolsa TOOLBAG. Su punto de enganche esternal textil y sus puntos de enganche dorsales, metálico y textil, le aseguran una gran polivalencia. Permite un guardado ergonómico de los conectores MGO y está provisto de testigos de caída. Está certificado según las normas norteamericanas, europeas y rusas.

Accesorios



Chaleco HI-VIZ para arneses NEWTON

Chaleco de color fluorescente con bandas retrorreflectantes que proporcionan al trabajador una alta visibilidad, sea cual sea la luminosidad. Se instala fácil y rápidamente en los arneses NEWTON, NEWTON FAST y NEWTON EASYFIT. La hebilla esternal, los múltiples puntos de enganche y los portaconectores permanecen accesibles para permitir una libertad de movimientos óptima.



Acolchados de las perneras para arneses NEWTON

Acolchados de las perneras que permiten reforzar el confort de los arneses NEWTON y NEWTON FAST o reemplazar los acolchados de los arneses NEWTON EASYFIT.



Arneses anticaídas y de sujeción

Estos arneses protegen al trabajador contra las caídas y le permiten posicionarse en el lugar de trabajo, por ejemplo, con un elemento de amarre GRILLON. Además, están diseñados específicamente para facilitar la progresión vertical por riel o por cable (únicamente las versiones europeas).

• Facilidad y rapidez de colocación



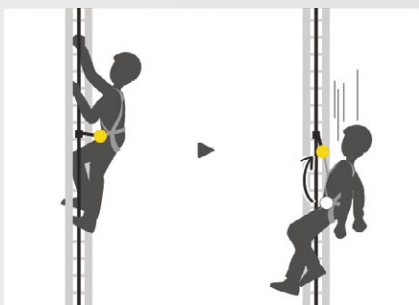
Los arneses VOLT y VOLT WIND son muy rápidos de poner. El cinturón y las perneras están equipados con hebillas FAST LT PLUS/FAST LT que permiten ponerse el arnés con facilidad sin necesidad de levantar los pies del suelo.

• Confort óptimo



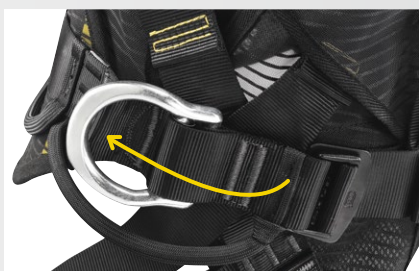
Sujeción confortable

El cinturón y las perneras semirrígidos y anchos aseguran una sujeción excelente. La construcción ligera y transpirable ofrece una ventilación máxima.



Punto de enganche ventral adecuado para la progresión vertical por riel o por cable

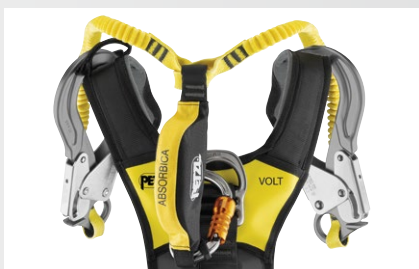
El punto de enganche LADDER CLIMB permite conectar el dispositivo del anticaídas deslizante en posición ventral, lo que reparte la tensión en el cinturón y así asegura un confort óptimo. En caso de caída, este punto de enganche asciende automáticamente a la posición esternal para asegurar una posición vertical del cuerpo después de la caída (únicamente las versiones europeas).



Puntos de enganche laterales abatibles

Los puntos de enganche laterales se pueden abatir para evitar que se enganchen involuntariamente cuando no se utilizan.

• Facilidad de utilización



Los arneses disponen de un sistema para guardar los conectores MGO de los elementos de amarre anticaídas en cada tirante. En caso de caída, este sistema permite el despliegue del absorbedor liberando los conectores MGO.

• Para las intervenciones en torres metálicas y antenas



Los arneses VOLT están provistos de un cinturón ancho, equipado con anillos portamaterial posteriores para organizar fácilmente las herramientas de trabajo.

• Para las intervenciones en aerogeneradores



Los arneses VOLT WIND integran protecciones dorsales que previenen el desgaste de las cintas durante los desplazamientos por el interior de la torre del aerogenerador.



Arneses VOLT

VOLT® versión europea

Arnés anticaídas y de sujeción, con punto de enganche para la progresión vertical por riel o por cable

El arnés anticaídas y de sujeción VOLT es muy rápido de colocárselo, gracias a las hebillas FAST LT PLUS y FAST LT que permiten ponerse el arnés con los pies en el suelo. El cinturón y las perneras semirrígidos y anchos proporcionan una sujeción excelente. La construcción ligera y transpirable ofrece una muy buena ventilación. Está provisto de un punto de enganche LADDER CLIMB que permite conectar el dispositivo del anticaídas deslizante en posición ventral, asegurando así un confort óptimo durante las fases de progresión. Está certificado según las normas europeas y rusas.



VOLT® versión internacional

Arnés anticaídas y de sujeción

El arnés anticaídas y de sujeción VOLT es muy rápido de colocárselo, gracias a las hebillas FAST LT PLUS que permiten ponerse el arnés con los pies en el suelo. El cinturón y las perneras semirrígidos y anchos proporcionan una sujeción excelente. La construcción ligera y transpirable ofrece una muy buena ventilación. Está provisto de un punto de enganche dorsal textil específicamente diseñado para conectar un sistema anticaídas retráctil. Está certificado según las normas norteamericanas y europeas.



Arneses VOLT WIND



VOLT® WIND versión europea

Arnés anticaídas y de sujeción para trabajar en aerogeneradores, con punto de enganche para la progresión vertical por riel o por cable

El arnés anticaídas y de sujeción VOLT WIND es muy rápido de colocárselo, gracias a las hebillas FAST LT PLUS y FAST LT que permiten ponerse el arnés con los pies en el suelo. El cinturón y las perneras semirrígidos y anchos proporcionan una sujeción excelente. La construcción ligera y transpirable ofrece una muy buena ventilación. Está provisto de un punto de enganche LADDER CLIMB que permite conectar el dispositivo del anticaídas deslizante en posición ventral, asegurando así un confort óptimo durante las fases de progresión. Integra protecciones al nivel del cinturón y del punto dorsal para limitar el desgaste durante los desplazamientos por el interior de la torre del aerogenerador. Está certificado según las normas europeas y rusas.



VOLT® WIND versión internacional

Arnés anticaídas y de sujeción para trabajar en aerogeneradores

El arnés anticaídas y de sujeción VOLT WIND es muy rápido de colocárselo, gracias a las hebillas FAST LT PLUS que permiten ponerse el arnés con los pies en el suelo. El cinturón y las perneras semirrígidos y anchos proporcionan una sujeción excelente. La construcción ligera y transpirable ofrece una muy buena ventilación. Está provisto de un punto de enganche dorsal textil específicamente diseñado para conectar un sistema anticaídas retráctil. Integra protecciones al nivel del cinturón y del punto dorsal para limitar el desgaste durante los desplazamientos por el interior de la torre del aerogenerador. Está certificado según las normas norteamericanas y europeas.

Accesorio



¿Cómo instalar el asiento para el arnés VOLT?



Asiento para arneses VOLT®

Asiento para aumentar el confort en suspensión de los arneses VOLT

El asiento para los arneses VOLT se instala en las trabillas del arnés específicas para el asiento. Permite aumentar el confort durante las suspensiones prolongadas.



Arneses anticaídas, de sujeción y de suspensión

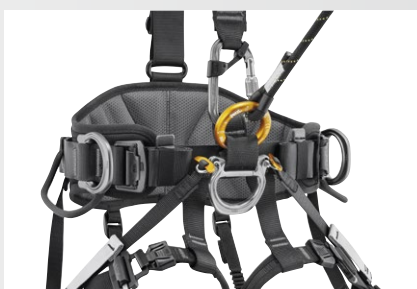
Los arneses de la gama AVAO están diseñados para los trabajadores en altura. Su diseño se adapta a las características del posicionamiento y del descenso por cuerda.

• Construcción confortable



Todas las zonas de contacto, tirantes, cinturón y perneras son de espuma preformada y acolchada de tejido transpirable y permiten a los profesionales trabajar confortablemente. La correcta colocación y la sujeción del arnés en el usuario son óptimas gracias al cinturón y a las perneras semirrígidas.

• Organización del material



Integración de los equipos

El punto de conexión ventral se compone de un bucle textil y de una D metálica para la integración de un elemento de amarre de posicionamiento, de un descensor y de un asiento PODIUM o LITEPOD.



Organización del material

El cinturón está equipado con dos puntos de enganche metálicos para la conexión de un elemento de amarre de sujeción en doble. Los cinco anillos portamaterial y las dos trabillas para los portaherramientas CARITool o elemento de conexión INTERFAST, permiten organizar todo el material necesario en una jornada de trabajo.

• Colocación y regulación fácil



Fácil de ponérselo

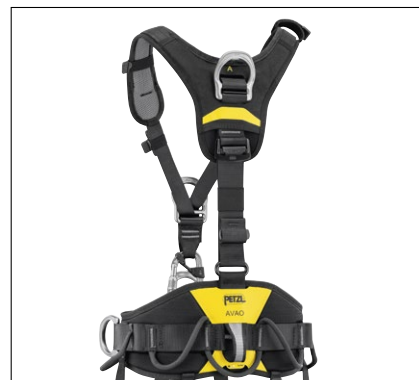
Los arneses AVAO FAST y AVAO SIT FAST están equipados de hebillas con cierre FAST en las perneras, que facilitan ponérselos y quitárselos, sin pérdida de regulación, incluso con guantes.



Fácil de ajustar

La regulación del arnés es fácil gracias a las hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK. Están equipados con un sistema antideslizamiento, que permite conservar la regulación correcta a lo largo de las fases de trabajo.

• Para una solución completa con punto de enganche dorsal



Los arneses completos AVAO y AVAO FAST están equipados con un punto de enganche dorsal que permite conectar un sistema anticaídas.

• Para una solución ligera y modulable



La combinación de un arnés de asiento AVAO SIT y un torso TOP es una solución modulable más ligera, si el usuario no necesita un punto de enganche dorsal.

NEW
2025



AVAO® / AVAO® FAST versión europea

Arnés confortable y polivalente para los trabajos en altura

El arnés AVAO está especialmente diseñado para los trabajadores en altura. Su diseño se adapta a las características del posicionamiento en el trabajo y del descenso por cuerda. Los acolchados preformados y la construcción semirrígida del cinturón y de las perneras, ofrecen más confort durante la utilización. El cinturón, con sus puntos de enganche laterales metálicos, sus anillos portamaterial y sus trabillas portaherramientas, permite organizar todo el material necesario en una jornada de trabajo. Por último, la regulación es fácil y rápida gracias a las hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK y a las hebillas con cierre FAST (AVAO FAST).

NEW
2025



AVAO® / AVAO® FAST versión internacional

Arnés confortable y polivalente para los trabajos en altura

El arnés AVAO está especialmente diseñado para los trabajadores en altura. Su diseño se adapta a las características del posicionamiento en el trabajo y del descenso por cuerda. Los acolchados preformados y la construcción semirrígida del cinturón y de las perneras, ofrecen más confort durante la utilización. El cinturón, con sus puntos de enganche laterales metálicos, sus anillos portamaterial y sus trabillas portaherramientas, permite organizar todo el material necesario en una jornada de trabajo. Por último, la regulación es fácil y rápida gracias a las hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK y a las hebillas con cierre FAST (AVAO FAST).

NEW
2025



TOP

Torso para arnés de asiento

El torso TOP permite transformar los arneses de asiento AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN y SEQUOIA SRT en arneses anticaídas. Los tirantes acolchados están separados del cuello para limitar los rozamientos. El torso TOP permite, en caso de carga en el cinturón, recoger esta carga y repartirla en los hombros.

NEW
2025



AVAO® SIT / AVAO® SIT FAST

Arnés de asiento confortable y polivalente para los trabajos en altura

El arnés de asiento AVAO SIT está especialmente diseñado para los trabajadores en altura que buscan una solución ligera y modulable. Se transforma en arnés completo anticaídas conectando un torso TOP o TOP CROLL. Su diseño se adapta a las características del posicionamiento en el trabajo y del descenso por cuerda. Los acolchados preformados y la construcción semirrígida del cinturón y de las perneras, ofrecen más confort durante la utilización. El cinturón, con sus puntos de enganche laterales metálicos, sus anillos portamaterial y sus trabillas portaherramientas, permite organizar todo el material necesario en una jornada de trabajo. Por último, la regulación es fácil y rápida gracias a las hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK y a las hebillas con cierre FAST en las perneras (AVAO SIT FAST).

Accesorios

NEW
2025



PODIUM

Asiento confortable para las suspensiones prolongadas

El asiento PODIUM permite a los trabajadores en altura y con cuerdas, en accesos difíciles, sentarse cuando las fases de trabajo en suspensión son largas, proporcionándoles así más confort. Se regula fácilmente gracias a sus hebillas DOUBLEBACK y está provisto de tres anillos portamaterial. La conexión al arnés es posible mediante las T-BAR, que se conectan directamente a los grilletes o a través de los conectores o mosquetones auxiliares tipo MINO. Funda de recambio para asiento PODIUM disponible como accesorio.

NEW
2025



LITEPOD

Asiento compacto para las suspensiones prolongadas

El asiento LITEPOD permite a los trabajadores en altura y con cuerdas, en accesos difíciles, sentarse cuando las fases de trabajo en suspensión son largas, proporcionándoles así más confort. Se regula fácilmente gracias a sus hebillas DOUBLEBACK y está provisto de dos anillos portamaterial. La conexión al arnés es posible mediante las T-BAR, que se conectan directamente a los grilletes o a través de los conectores o mosquetones auxiliares tipo MINO. Funda de recambio para asiento LITEPOD disponible como accesorio.



Arneses para accesos difíciles

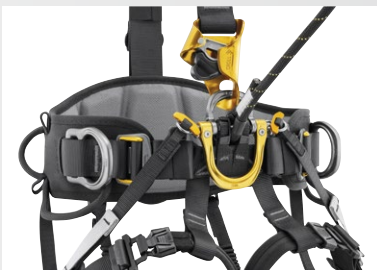
Los arneses de la gama ASTRO están diseñados para los trabajadores con cuerdas en accesos difíciles. Su diseño se adapta a las características del desplazamiento y del ascenso por cuerda.

• Construcción ultraconfortable



Todas las zonas de contacto (tirantes, cinturón y perneras) son de espuma 3D acolchada de tejido transpirable, para más confort en suspensión y durante todas las fases de trabajo. La correcta colocación y la sujeción del arnés en el usuario están garantizadas gracias al cinturón y a las perneras semirrígidas.

• Integración y organización del material



Integración óptima de los equipos

El punto ventral con cierre de los arneses ASTRO permite la integración óptima de los equipos de progresión por cuerda, así como de un asiento PODIUM o LITEPOD.



Organización del material

El cinturón está equipado con dos puntos de enganche metálicos para la conexión de un elemento de amarre de sujeción en doble. Los siete anillos portamaterial, las dos trabillas para los portaherramientas CARITool y elemento de conexión INTERFAST, así como las dos trabillas para la bolsa TOOLBAG, permiten instalar y organizar todo el material necesario en una jornada de trabajo.

• Facilidad de colocación



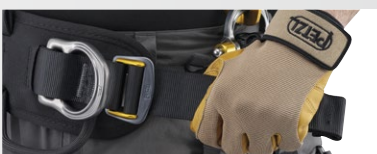
Los tirantes están equipados, a la izquierda, con una hebilla con cierre FAST para facilitar el ponerse y quitarse el arnés y, a la derecha, con una hebilla autobloqueante DOUBLEBACK con sistema antideslizamiento para una regulación simple y duradera.

• Regulación práctica



Fácil de ponérselo

Las perneras están equipadas con hebillas con cierre FAST que facilitan la instalación, con los pies en el suelo, sin perder la regulación, incluso con guantes.



Fácil de ajustar

El cinturón está equipado con hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK para un ajuste fácil y rápido.

• Para una solución completa con punto de enganche dorsal



Los arneses completos ASTRO están provistos de un punto de enganche dorsal que permite conectar un sistema anticaídas. En la versión internacional, en caso de caída sobre el punto de enganche dorsal, aparece un indicador rojo, que significa que el arnés debe darse de baja.

• Para una solución ligera y modulable



La combinación de un arnés de asiento ASTRO SIT con un torso TOP CROLL es una solución modulable más ligera y que aporta más facilidad en los movimientos laterales gracias a la construcción específica del puente de unión.



NEW
2025

ASTRO® versión europea

Arnés ultraconfortable para los trabajos con cuerda en accesos difíciles

El arnés ASTRO está diseñado para los trabajadores con cuerda en accesos difíciles. Su diseño se adapta a las características del desplazamiento y del ascenso por cuerda. Los acolchados 3D y la construcción semirrígida del cinturón y de las perneras, ofrecen más confort en todas las fases de trabajo. Su punto de enganche ventral con cierre permite una integración óptima del equipo necesario para los desplazamientos. Su bloqueador integrado CROLL L favorece la eficacia durante los ascensos por cuerda. El cinturón, con sus puntos de enganche laterales metálicos, sus anillos portamaterial y sus trabillas portaherramientas, permite organizar y transportar todo el material necesario en una jornada de trabajo. Por último, la colocación y las regulaciones son simples y prácticas, incluso con guantes, gracias a las hebillas con cierre FAST y autobloqueantes DOUBLEBACK PLUS.



NEW
2025

ASTRO® versión internacional

Arnés ultraconfortable para los trabajos con cuerda en accesos difíciles

El arnés ASTRO está diseñado para los trabajadores con cuerda en accesos difíciles. Su diseño se adapta a las características del desplazamiento y del ascenso por cuerda. Los acolchados 3D y la construcción semirrígida del cinturón y de las perneras, ofrecen más confort en todas las fases de trabajo. Su punto de enganche ventral con cierre permite una integración óptima del equipo necesario para los desplazamientos. Su bloqueador integrado CROLL L favorece la eficacia durante los ascensos por cuerda. El cinturón, con sus puntos de enganche laterales metálicos, sus anillos portamaterial y sus trabillas portaherramientas, permite organizar y transportar todo el material necesario en una jornada de trabajo. Por último, la colocación y las regulaciones son simples y prácticas, incluso con guantes, gracias a las hebillas con cierre FAST y autobloqueantes DOUBLEBACK.



NEW
2025

TOP CROLL®

Torso para arnés de asiento con bloqueador ventral CROLL L

El torso TOP CROLL permite transformar los arneses de asiento AVAO SIT, AVAO SIT FAST, ASTRO SIT, FALCON, FALCON ASCENT, FALCON MOUNTAIN y SEQUOIA SRT en arneses completos de trabajos con cuerdas en accesos difíciles. Los tirantes acolchados están separados del cuello para limitar los rozamientos. El torso TOP CROLL permite, en caso de carga en el cinturón, recogerla y repartirla en los hombros.



NEW
2025

ASTRO® SIT

Arnés de asiento ultraconfortable para los trabajos con cuerda en accesos difíciles

El arnés de asiento ASTRO SIT está especialmente diseñado para los trabajadores con cuerda en accesos difíciles, que buscan una solución ligera y modulable. Se transforma en arnés completo anticaídas conectando un torso TOP CROLL y así permite realizar el ascenso por cuerda. Los acolchados 3D y la construcción semirrígida del cinturón y de las perneras, ofrecen más confort en todas las fases de trabajo. La construcción del puente de unión textil proporciona más facilidad en los movimientos y confort al andar. Su punto de enganche ventral con cierre permite una integración óptima del equipo necesario para los desplazamientos. El cinturón, con sus puntos de enganche laterales metálicos, sus anillos portamaterial y sus trabillas portaherramientas, permite organizar y transportar todo el material necesario en una jornada de trabajo. Por último, la colocación y las regulaciones son simples y prácticas, incluso con guantes, gracias a las hebillas con cierre FAST y autobloqueantes DOUBLEBACK.

Accesorios



NEW
2025

PODIUM

Asiento confortable para las suspensiones prolongadas

El asiento PODIUM permite a los trabajadores en altura y con cuerdas, en accesos difíciles, sentarse cuando las fases de trabajo en suspensión son largas, proporcionándoles así más confort. Se regula fácilmente gracias a sus hebillas DOUBLEBACK y está provisto de tres anillos portamaterial. La conexión al arnés es posible mediante las T-BAR, que se conectan directamente a los grilletes o a través de los conectores o mosquetones auxiliares tipo MINO. Funda de recambio para asiento PODIUM disponible como accesorio.



NEW
2025

LITEPOD

Asiento compacto para las suspensiones prolongadas

El asiento LITEPOD permite a los trabajadores en altura y con cuerdas, en accesos difíciles, sentarse cuando las fases de trabajo en suspensión son largas, proporcionándoles así más confort. Se regula fácilmente gracias a sus hebillas DOUBLEBACK y está provisto de dos anillos portamaterial. La conexión al arnés es posible mediante las T-BAR, que se conectan directamente a los grilletes o a través de los conectores o mosquetones auxiliares tipo MINO. Funda de recambio para asiento LITEPOD disponible como accesorio.



Estos arneses están diseñados para los podadores: garantizan una gran movilidad en el árbol repartiendo de forma óptima los esfuerzos entre el cinturón y las perneras. También proporcionan una excelente sujeción lumbar en las numerosas fases de trabajo en las que el podador está en tensión en su arnés.

• Comodidad



El cinturón semirrígido y extra ancho asegura al usuario una sujeción excelente. También está preformado y acolchado con espuma para mejorar la comodidad en suspensión.

• Ergonomía



Puntos de enganche con cierre

La ergonomía de los puntos de enganche con cierre facilita la conexión de un elemento de amarre ZILLON o MICROFLIP. También permiten instalar varios puentes de enganche (regulables o fijos) así como accesorios, como los anillos de conexión RING o los eslabones giratorios SWIVEL, directamente en el puente de enganche.

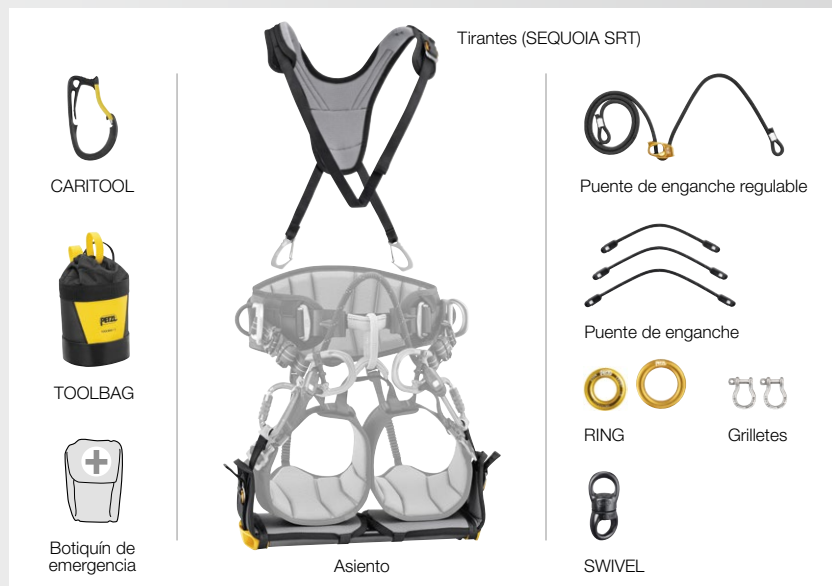


Fácil de ponérselo

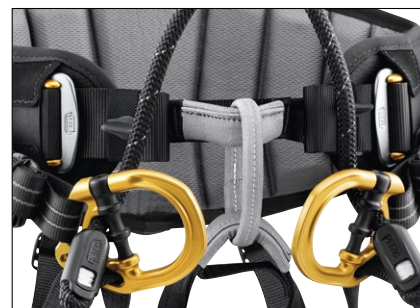
Las perneras de los arneses SEQUOIA están equipadas con hebillas FAST LT PLUS que facilitan la colocación del arnés con los pies en el suelo o con calzado voluminoso, sin perder la regulación, incluso con guantes.

• Accesorios

Los accesorios asociados a los arneses de la gama SEQUOIA permiten a cada usuario adaptar su material en función de sus necesidades.



• Para las técnicas de ascenso por cuerda en simple



El arnés SEQUOIA SRT está provisto de un punto de enganche ventral para instalar un Prusik mecánico ZIGZAG con los accesorios CHICANE y KNEE ASCENT.

• Para las técnicas de ascenso por doble cuerda



El arnés SEQUOIA dispone de un cinturón equipado con una hebilla FAST para abrirla y cerrarla fácil y rápidamente sin perder la regulación, incluso con guantes.

▶ ¿Cómo instalar un puente de enganche regulable en el arnés SEQUOIA?

▶ ¿Cómo utilizar un puente de enganche regulable en el arnés SEQUOIA?

▶ Arnéses SEQUOIA SRT



SEQUOIA® SRT

Arnés de asiento para poda para la técnica de ascenso por cuerda en simple

El SEQUOIA SRT es un arnés de asiento para poda destinado al ascenso por cuerda en simple. Dispone de un punto de enganche ventral que permite instalar un Prusik mecánico ZIGZAG o ZIGZAG PLUS con los accesorios CHICANE y KNEE ASCENT. El cinturón y las perneras, semirrígidas y extra anchas, favorecen el confort del podador. Está equipado con hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK PLUS en el cinturón y con hebillas FAST LT PLUS en las perneras. Los puntos de enganche con cierre permiten conectar fácilmente un elemento de amarre ZILLON o MICROFLIP, instalar varios puentes de enganche y accesorios directamente en el puente. El arnés también facilita llevar y organizar las herramientas de trabajo gracias a varios anillos portamaterial y trabillas para instalar los portaherramientas CARITool.

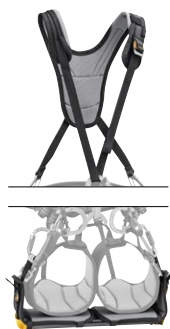


SEQUOIA®

Arnés de asiento para poda para la técnica de ascenso por cuerda en doble

El SEQUOIA es un arnés de asiento para poda destinado al ascenso por cuerda en doble. El cinturón y las perneras, semirrígidas y extra anchas, favorecen el confort del podador. El cinturón está equipado con una hebilla FAST para una apertura y un cierre fáciles y rápidos, sin perder la regulación, incluso con guantes. Las perneras están provistas de hebillas FAST LT PLUS. Los puntos de enganche con cierre permiten conectar fácilmente un elemento de amarre ZILLON o MICROFLIP, instalar varios puentes de enganche y accesorios directamente en el puente. El arnés también facilita llevar y organizar las herramientas de trabajo gracias a varios anillos portamaterial y trabillas para instalar los portaherramientas CARITool.

Accesorios



Tirantes (únicamente para el SEQUOIA® SRT)

Tirantes para el arnés SEQUOIA SRT diseñados para soportar la carga del cinturón y repartirla sobre los hombros para mejorar el confort. Se conectan al punto de enganche ventral del arnés y a las dos trabillas situadas en la parte posterior del cinturón.

Asiento

Asiento ancho para trabajar cómodamente en suspensión. Es de anchura regulable para minimizar el volumen y facilitar los desplazamientos por las horquillas del árbol. Se conecta a los dos anillos con cierre de los arneses de asiento para poda SEQUOIA y SEQUOIA SRT, gracias a dos grilletes.



Puente de enganche regulable

Puente de enganche regulable para arneses SEQUOIA y SEQUOIA SRT que permite ajustar de forma rápida y precisa la posición de los aparatos de progresión instalados en el puente.



Puente de enganche

Puente de enganche para conectar a los dos puntos de enganche con cierre de los arneses de asiento para poda SEQUOIA y SEQUOIA SRT para aportar una movilidad lateral óptima.



RING

El anillo de conexión RING permite realizar anclajes múltiples o puede ser instalado directamente en el puente de enganche de los arneses SEQUOIA y SEQUOIA SRT para mejorar la movilidad lateral del podador.



Grilletes

Grilletes que permiten conectar un asiento.



Arneses para rescate

Estos arneses, destinados a los socorristas, priorizan la ligereza para favorecer la movilidad y los desplazamientos rápidos durante las intervenciones. La elección entre varios modelos permite adaptarse a los diferentes tipos de ambientes que se pueden encontrar.

• Diseño ligero y confortable



Construcción ligera y confortable

El cinturón y las perneras semirrígidos y finos, con acolchados de espuma 3D, aseguran a los arneses de la gama FALCON una relación confort/ligereza óptima para un volumen reducido.



Puntos de enganche laterales reducidos

Los puntos de enganche laterales textiles de los arneses de la gama FALCON son adecuados para las utilizaciones puntuales y aseguran un volumen y un peso limitados.

• Ergonomía



Regulación fácil

Los arneses FALCON y FALCON ASCENT están provistos de hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK PLUS en el cinturón y de hebillas FAST LT en las perneras para permitir ponérselo y regularlo de forma fácil y rápida.

• Organización óptima del material y de las herramientas de trabajo



Anillos portamaterial y trabillas

Los arneses de la gama FALCON están equipados con anillos portamaterial dispuestos en los laterales y la parte posterior del cinturón. Cada arnés dispone también de trabillas para el portaherramientas CARITool y la bolsa portaherramientas TOOLBAG.

• Para las intervenciones en suspensión



El punto de enganche ventral metálico del arnés FALCON reparte la carga entre el cinturón y las perneras durante las suspensiones.

• Para que el ascenso por cuerda sea eficaz



El punto de enganche ventral en dos partes del arnés FALCON ASCENT aumenta la eficacia al ascender por una cuerda con un bloqueador ventral CROLL.

• Para las intervenciones en técnica de escalada



La construcción mediante puente de unión textil del arnés FALCON MOUNTAIN favorece la progresión con técnica de escalada y permite caminar cómodamente.



Arneses FALCON



FALCON

Arnés de asiento ligero para las intervenciones de rescate en suspensión

El FALCON es un arnés de asiento ligero diseñado para las intervenciones de rescate en suspensión. Su punto de enganche ventral metálico permite repartir la carga entre el cinturón y las perneras. Su construcción ligera y confortable, combinada con un cinturón y perneras semirrígidos y finos con acolchados de espuma 3D, le proporciona una relación ligereza/confort óptima y un volumen reducido para las utilizaciones en el suelo, en desplazamiento y en suspensión. Las hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK PLUS del cinturón y las hebillas FAST LT de las perneras permiten ponérselo y regularlo de forma fácil y rápida. La anilla posterior permite instalar un torso TOP o TOP CROLL L.



FALCON ASCENT

Arnés de asiento ligero y confortable para las intervenciones de rescate y trabajos con ascenso por cuerda

El FALCON ASCENT es un arnés de asiento ligero diseñado para las intervenciones de rescate y trabajos con ascenso por cuerda. Su punto de enganche ventral en dos partes, que se cierra con un mosquetón OMNI, permite una mayor eficacia en los ascensos por cuerda. Su construcción ligera y confortable, combinada con un cinturón y perneras semirrígidos y finos con acolchados de espuma 3D, le proporciona una relación ligereza/confort óptima y un volumen reducido. Las hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK PLUS del cinturón y las hebillas FAST LT de las perneras permiten ponérselo y regularlo de forma fácil y rápida. La anilla posterior permite instalar un torso TOP CROLL L.



FALCON MOUNTAIN

Arnés de asiento ultraligero y confortable para las intervenciones de rescate en técnica de escalada

El FALCON MOUNTAIN es un arnés de asiento ultraligero diseñado para las intervenciones de rescate con técnica de escalada. Su punto de enganche ventral mediante puente de unión textil favorece la progresión, y permite a la vez caminar confortablemente. Su construcción muy ligera y confortable, combinada con un cinturón y perneras semirrígidos y finos con acolchados de espuma 3D, le proporciona una relación ligereza/confort óptima y un volumen reducido. Las pequeñas hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK del cinturón y de las perneras permiten ponérselo y regularlo de forma fácil y rápida. La trabilla plástica posterior permite instalar un torso TOP o TOP CROLL L.

Accesorios



CHEST'AIR

Torso para arnés de asiento

El torso CHEST'AIR permite transformar los arneses de asiento FALCON, FALCON MOUNTAIN, AVAO SIT y SEQUOIA SRT en arneses anticaídas. Gracias a su múltiple certificación, el CHEST'AIR también puede ser conectado a un arnés para escalada y alpinismo para verticalizar a una víctima durante un rescate. Se conecta fácilmente al punto de enganche ventral del arnés de asiento y se cierra mediante la hebilla FAST LT en el pecho, para una colocación rápida. Se adapta fácilmente a todas las morfologías gracias a sus hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK PLUS situadas en los tirantes y la cinta ventral. Su diseño con acolchado de espuma 3D proporciona al torso CHEST'AIR un confort adicional durante las suspensiones.



Triángulos de evacuación y camilla

Triángulos de evacuación

Los triángulos de evacuación son utilizados principalmente por los servicios de rescate en remotes mecánicos y los bomberos. Permiten evacuar a personas no equipadas en un mínimo de tiempo.



THALES

Lazo de salvamento y triángulo de evacuación confortable con tirantes

Lazo de salvamento y triángulo de evacuación, el THALES está diseñado para las operaciones de rescate, las evacuaciones de remotes mecánicos y las evacuaciones con heligruaje. La configuración como lazo de salvamento permite asegurar a la víctima de urgencia y, después, evacuarla con el triángulo. El paso de la configuración como lazo de salvamento a la configuración como triángulo se hace rápidamente, gracias a tres bandas autoadherentes. La forma ergonómica del asiento y la presencia de tirantes hacen que la suspensión sea más confortable que con un triángulo de evacuación clásico. El código de color que diferencia el respaldo y el asiento, así como las diferentes cintas y el sistema de cierre, facilitan la colocación a la víctima. La lona de TPU de alta resistencia permite una utilización de regular a intensiva.

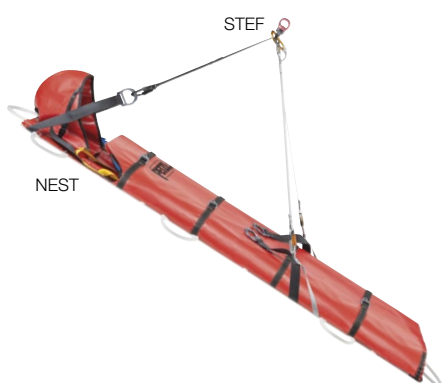


PITAGOR

Triángulo de evacuación confortable con tirantes

El triángulo de evacuación PITAGOR está diseñado para las operaciones de rescate y las evacuaciones de remotes mecánicos. La forma ergonómica del asiento y la presencia de tirantes hacen que la suspensión sea más confortable que con un triángulo de evacuación clásico. El código de color que diferencia el respaldo y el asiento, así como el sistema de cierre, facilitan la colocación a la víctima. La lona de TPU de alta resistencia permite una utilización de regular a intensiva.

Camilla



STEF

Dispositivo de inclinación para la camilla NEST

El dispositivo de inclinación STEF une los tres puntos de conexión de la camilla NEST y permite inclinarla fácilmente en función del terreno. Está equipado con tres conectores Am'D TRIACT-LOCK para un bloqueo automático de los puntos de conexión y un eslabón giratorio para orientar con precisión la camilla.

NEST

Camilla para rescates en espacios confinados

La camilla NEST ha sido desarrollada en colaboración con el grupo de rescate Secours Spéléo Français. Permite transportar a un herido en posición horizontal, vertical o inclinada. Fácil de manipular, simplifica la colocación del herido. Es adecuada para todos los rescates técnicos con cuerda, en particular, los realizados en espacios confinados.



Saco para camilla NEST

El saco para camilla NEST permite el almacenamiento y el transporte de la camilla NEST. Las aberturas en los extremos permiten el paso de las asas de la camilla para facilitar la prensión y las manipulaciones. Está equipado con tres asas y una bandolera para facilitar el transporte.



RING2RING

Anillo doble rígido para arneses de cintura con puentes de unión textiles

Específicamente diseñado para adaptarse a los arneses de cintura con puentes de unión textiles, el accesorio RING2RING está destinado principalmente a los rescates con helicóptero. Su función de duplicación del anillo textil permite al rescatador organizar mejor su material en el punto de enganche ventral y facilita el acceso al punto de conexión para el gruiста en el momento de asegurar al rescatador.



RING2SIDE

Accesorio que permite transformar un punto de enganche lateral textil en un punto de enganche metálico

El accesorio RING2SIDE permite transformar un punto de enganche lateral textil en un punto de enganche metálico en los arneses FALCON y FALCON ASCENT. Su amplio anillo y su sentido de conexión intuitivo facilitan el mosquetoneo. También se puede abatir para evitar los enganches cuando no se utiliza.



LIFT

Separador para arnés

Separador para arnés completo o arnés de asiento combinado con un torso, que permite descender en posición vertical (progresión en espacios confinados).



Instalación y desinstalación del CARITool



CARITool

Portaherramientas para arnés

El portaherramientas CARITool permite extraer y guardar las herramientas con una sola mano. Se coloca en las cintas de los arneses y queda correctamente posicionado gracias al clip de sujeción. El gatillo dispone de una protección para limitar el riesgo de enganche involuntario. Disponible en dos tallas.



RING OPEN

Anillo con cierre multidireccional



Grilletes

Grilletes que permiten conectar un asiento (pack de 2). La conexión al punto de enganche con cierre de los arneses asegura una integración óptima de los equipos.



Portaconnectores del elemento de amarre

Portaconnectores del elemento de amarre (pack de 2)

Los portaconnectores del elemento de amarre se instalan en los tirantes de los arneses VOLT, VOLT WIND, AVAO BOD, AVAO BOD FAST y ASTRO BOD FAST y de los torsos TOP, TOP CROLL S y TOP CROLL L. Permiten guardar los conectores MGO de los elementos de amarre anticaídas, en cada tirante, asegurando que el elemento de amarre anticaídas no moleste al usuario y tener los conectores al alcance de la mano. En caso de caída, este sistema permite el despliegue del absorbedor liberando los conectores MGO.



PORTO

Portamaterial de cinta

Portamaterial de cinta para fijar fácilmente a la anilla interior de una saca para organizar mejor el material.



BOLTBAG

Bolsa portamaterial

Bolsa portamaterial para llevar un martillo, herramientas para anclajes y material pequeño. Está provista de dos bolsillos y un alojamiento exterior.



Accesorios para arneses

Petzl propone una solución completa contra la caída accidental de herramientas, que asegura el material durante los trabajos en altura. Estos productos se han diseñado para responder a la norma ANSI/ISEA 121-2018, norma para la prevención de la caída de objetos.



Solución Petzl para la prevención de las caídas de herramientas



- TOOLINK S & TOOLTape para herramientas hasta 2,3 kg



- TOOLINK M para herramientas hasta 3 kg



- TOOLINK L para herramientas hasta 5 kg





TOOLBAG

Bolsa portaherramientas

La bolsa TOOLBAG permite guardar herramientas o elementos de fijación. El sistema de apertura - cierre es fácil y manipulable con una sola mano. La conexión al arnés se puede realizar mediante el accesorio INTERFAST, que reduce el volumen en el arnés y mejora el acceso a la bolsa. Su construcción robusta la convierte en una bolsa para el trabajo cotidiano sin temer al desgaste. Disponible en 3 medidas: 1,5, 3 y 6 litros.



INTERFAST

Accesorio de conexión rápida para TOOLBAG y TOOLEASH

El INTERFAST es un accesorio que permite conectar a la vez una bolsa portaherramientas TOOLBAG y la cinta contra la caída de herramientas TOOLEASH. Polivalente, es compatible con todos los arneses provistos de trabillas portaherramientas. Su diseño compacto y robusto permite limitar el volumen en el arnés, y asegurar el conjunto de los elementos conectados durante los trabajos en altura.



TOOLEASH

Cinta extensible contra la caída de herramientas hasta 5 kg

La cinta extensible TOOLEASH permite conectar una herramienta y prevenir su caída accidental durante los trabajos en altura. Su cinta con elástico de alta resistencia limita el volumen en el arnés. Su sistema de conexión polivalente permite una conexión permanente con la herramienta o un cambio en función de la necesidad. La TOOLEASH forma parte de una solución completa contra la caída accidental de herramientas.



TOOLINK S y TOOLTAPE

Interfaz de conexión para una herramienta de hasta 2,3 kg (pack de 5 cintas TOOLINK S y un adhesivo TOOLTAPE)

La TOOLINK S es una interfaz que permite conectar y asegurar una herramienta sin orificio o con mango liso y recto, durante los trabajos en altura. Se instala en una herramienta de hasta 2,3 kg con la ayuda del adhesivo TOOLTAPE. Su punto de conexión ergonómico permite un mosquetoneo y desmosquetoneo rápidos para manipulaciones más fáciles.



TOOLINK M

Interfaz de conexión para una herramienta con orificio de hasta 3 kg (pack de 5)

La TOOLINK M es una interfaz que permite conectar y asegurar una herramienta con orificio integrado hasta 3 kg durante los trabajos en altura. Su punto de conexión ergonómico permite un mosquetoneo y desmosquetoneo rápidos para manipulaciones más fáciles.



TOOLINK L

Interfaz de conexión para una herramienta de hasta 5 kg (pack de 5)

La TOOLINK L es una interfaz que permite conectar y asegurar una herramienta pesada, hasta 5 kg, durante los trabajos en altura. Su punto de conexión ergonómico permite un mosquetoneo y desmosquetoneo rápidos para manipulaciones más fáciles.



MINO

Mosquetón auxiliar (no EPI)

Este producto no es un EPI (Equipo de Protección Individual).



Arneses generalistas

			Versiones europeas		Versiones internacionales		
			Referencias	Certificaciones	Referencias	Certificaciones	
Arneses anticaídas							
NEWTON		NEWTON	C073AA01	CE EN 361 EAC JSFAD	C073BA01	ANSI Z359.11 CSA Z259.10 CE EN 361 EAC JSFAD XF 494 Type III GB 6095	
			C073AA02		C073BA02		
		NEWTON FAST	C073CA01		C073DA01 C073IA00 (1)		
			C073CA02		C073DA02 C073IA01 (1)		
		NEWTON EASYFIT	C073EA00		C073FA00		
			C073EA01		C073FA01		
			C073EA02		C073FA02		
Chaleco HI-VIZ para arneses NEWTON			C073GA00	CE EN 20471	-	ANSI 107 CSA Z96	
			C073HA00				
Acolchados de las perreras para arneses NEWTON			C073JA00	-	-	-	
Arneses anticaídas y de sujeción							
VOLT		VOLT	C072AA00	CE EN 361 EN 358 EN 813 EAC JSFAD	C072CA00	ANSI Z359.11 CSA Z259.10 CE EN 361, EN 358 JSFAD	
			C072AA01		C072CA01		
			C072AA02		C072CA02		
		VOLT WIND	C072BA00		C072DA00		
			C072BA01		C072DA01		
			C072BA02		C072DA02		
			Asiento para arneses VOLT				
Arneses anticaídas, de sujeción y de suspensión							
NEW2025 AVAO		AVAO	C071AB00	CE EN 361 EN 358 EN 813	C071CB00	ANSI Z359.11 ANSI Z459.1 NFPA 1983 class III CSA Z259.10 CE EN 361, EN 358, EN 813 GB 6095: Q-W-Z	
			C071AB01		C071CB01		
			C071AB02		C071CB02		
		AVAO FAST	C071BB00 C071BB03 (1)		C071DB00 C071DB03 (1)		
			C071BB01 C071BB04 (1)		C071DB01 C071DB04 (1)		
			C071BB02 C071BB05 (1)		C071DB02 C071DB05 (1)		
NEW2025 TOP			C081AB00 C081AB01 (1)	CE EN 361 (2)	C081EA00 (TOP JP)	CE EN 361 (2) JSFAD (2)	
NEW2025 AVAO SIT		AVAO SIT	C079AB00 C079AB02 (1)	CE EN 358 EN 813 JSFAD	-	-	
			C079AB01 C079AB03 (1)				
		AVAO SIT FAST	C079BB00	CE EN 358 EN 813			
C079BB01							
C079BB02							
NEW2025	PODIUM		S071AB00	-	-	-	
NEW2025	Funda PODIUM		S071CA00	-	-	-	
NEW2025	LITEPOD		S071BA00	-	-	-	
NEW2025	Funda LITEPOD		S071DA00	-	-	-	

	Puntos de enganche				Tallas				Peso
	Dorsal	Esternal	Ventral	Lateral	Tallas	Cintura	Muslos	Altura	
	●	●	-	-	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	900 g 1125 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	900 g 1155 g (4)
	●	●	-	-	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1010 g 1355 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1050 g 1395 g (4)
	●	●	-	-	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1310 g 1655 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1370 g 1715 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1420 g 1765 g (4)
	-	-	-	-	-	-	-	-	380 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	70 g
	●	●	● (5)	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2100 g 2300 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2150 g 2350 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2230 g 2430 g (4)
	●	●	● (5)	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2150 g 2350 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2200 g 2400 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2280 g 2480 g (4)
	-	-	-	-	-	-	-	-	1050 g
	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1720 g 1935 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1760 g 1965 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1860 g 2075 g (4)
	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1695 g 2060 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1735 g 2100 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1835 g 2200 g (4)
	-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	465 g
	-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1100 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1200 g
	-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1035 g
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1075 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1175 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	1150 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	440 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	770 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	310 g

(1) arnés de color negro, (2) con arnés de asiento AVAO SIT, FALCON, FALCON MOUNTAIN, SEQUOIA SRT, (3) con arneses VOLT, (4) peso de la versión internacional, (5) en las versiones europeas, (6) en función del arnés VOLT utilizado.



Arneses especializados

		Versiones europeas		Versiones internacionales	
		Referencias	Certificaciones	Referencias	Certificaciones
Arneses para accesos difíciles					
 NEW2025 ASTRO		C083AB00	CE EN 361 EN 358 EN 813 EN 12841 type B	C083BB00 C083BB03 (1)	ANSI Z359.11, ANSI Z459.1 NFPA 2500 class III CSA Z259.10 CE EN 361, EN 358, EN 813, EN 12841 type B JSFAD XF 494, GB 6095
		C083AB01		C083BB01 C083BB04 (1)	
		C083AB02		C083BB02 C083BB05 (1)	
NEW2025 TOP CROLL		C081CB00	CE EN 361 (2) EN 12841 type B (2)	C081DA00 (TOP CROLL JP)	CE EN 361 (2) EN 12841 type B (2) JSFAD (2)
 NEW2025 ASTRO SIT		C085AB00	CE EN 358, EN 813	-	-
		C085AB01		-	-
		C085AB02		-	-
NEW2025 PODIUM		S071AB00	-	-	-
NEW2025 Funda PODIUM		S071CA00	-	-	-
NEW2025 LITEPOD		S071BA00	-	-	-
NEW2025 Funda LITEPOD		S071DA00	-	-	-

Arneses para poda					
 SEQUOIA SRT		C069BA00	CE EN 358, EN 813 EAC	-	-
		C069BA01		-	-
		C069BA02		-	-
		C069AA00		-	GB 6095
		C069AA01		-	-
		C069AA02		-	-
Tirantes		C069DA00	-	-	-
Asiento		S069AA00	-	-	-
Puente de enganche regulable		C69R	-	-	-
Puente de enganche	40 cm	C069CA00	-	-	-
	45 cm	C069CA01			
	50 cm	C069CA02			

Arneses para rescate					
 FALCON		C038DA02 (1)	CE EN 813, EN 358 EAC ASTM F1772	-	-
		C038DA00 / C038DA03 (1)		-	-
		C038DA01 / C038DA04 (1)		-	-
	FALCON ASCENT	C038EA00	CE EN 813, EN 358 EAC ASTM F1772	-	-
		C038EA01		-	-
	FALCON MOUNTAIN	C038FA00	CE EN 813, EN 358 EN 12277 type C EAC, ASTM F1772	-	-
		C038FA01		-	-
CHEST'AIR		C098AA00	CE EN 361(3), EN 12277 type D EAC	-	-

Triángulos de evacuación y camilla					
THALES		C061AA00	CE EN 1497, EN 1498 types A & B, EASA CM-CS-005	-	-
PITAGOR		C060AA00	CE EN 1497 EN 1498 type B EASA CM-CS-005	-	-
NEST		S061AA00	CE	-	-
STEF		S059AA00 / S059BA00 (5)	CE	-	-
Saco para camilla NEST		S062AA00	-	-	-

Referencias		Certificaciones	Colores	Peso
Accesorios para arneses				
RING2RING	C030AA00	CE EN 362 type M, EN 12275 type Q, EAC	-	100 g
RING2SIDE	C030BA00	CE EN 362 type M, EAC	-	75 g
LIFT	L54	CE	-	520 g
CARITool S	P042AA00	-	-	35 g
CARITool L	P042AA01			75 g
RING OPEN	P28, M028AA00	CE EN 362	-	70 g
Grilletes	C087AA00	-	-	20 g
Portaconectores del elemento de amarre	C088AA00	-	amarillo	45 g
	C088AA01		negro	
PORTO	C33	-	-	18 g
BOLTBAG	C11 A	-	-	170 g

Puntos de enganche					Tallas				Peso
Dorsal	Esternal	Ventral	Lateral		Tallas	Cintura	Muslos	Altura	
	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1930 g / 2415 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1935 g / 2445 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2060 g / 2580 g (4)
	-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	525 g / 660 g (JP)
	-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1145 g
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1170 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1265 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	1150 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	440 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	770 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	310 g
	-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1580 g
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1630 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1700 g
	-	-	-	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1480 g
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1530 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1600 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	190 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	920 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	220 g
	-	-	-	-	S	-	-	-	65 g
					M				70 g
					L				75 g
	-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	900 g
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	915 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	945 g
	-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	800 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	830 g
	-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	670 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	700 g
	-	●	-	-	-	-	-	-	525 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	1315 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	1300 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1 kg
	-	-	-	-	-	-	-	-	640 g / 620 g (5)
	-	-	-	-	-	-	-	-	1860 g

Referencias		Certificaciones	Capacidades	Peso
Accesorios para arneses (continuación)				
TOOLBAG 1.5	S047BA00	ANSI/ISEA 121-2018	1,5 l	100 g
TOOLBAG 3	S047BA01		3 l	140 g
TOOLBAG 6	S047BA02		6 l	245 g
INTERFAST	S051AA00		-	55 g
TOOLEASH	S049AA00		-	56 g
TOOLINK S & TOOLTAPE	S050AA00		-	8 g
TOOLINK M	S050BA00		-	11 g
TOOLINK L	S050CA00		-	16 g

(1) arnés de color negro, (2) con arneses ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT, SEQUOIA SRT, (3) con arneses FALCON, FALCON MOUNTAIN, AVAO SIT, AVAO SIT FAST y SEQUOIA SRT como arnés anticaídas, (4) versión internacional, (5) para camilla NEST anterior a 2020.



ELEMENTOS DE AMARRE Y ABSORBEDORES DE ENERGÍA

Petzl dispone de una gama completa de elementos de amarre que responden a diferentes utilizaciones: ya sea para la sujeción en el puesto de trabajo o para disponer de un absorbedor de energía que limitará el esfuerzo transmitido al usuario en caso de caída.



Communication tower maintenance, France © 2024 Petzl Distribution – Vuedici.org – Green Up – TDF

Según los modelos, las puntas de los elementos de amarre Petzl están equipadas con fundas plásticas o con STRING. Estos elementos favorecen la sujeción del conector según su eje mayor y facilitan el mosquetoneo. También protegen las puntas de la abrasión debida a los rozamientos constantes.



Funda plástica

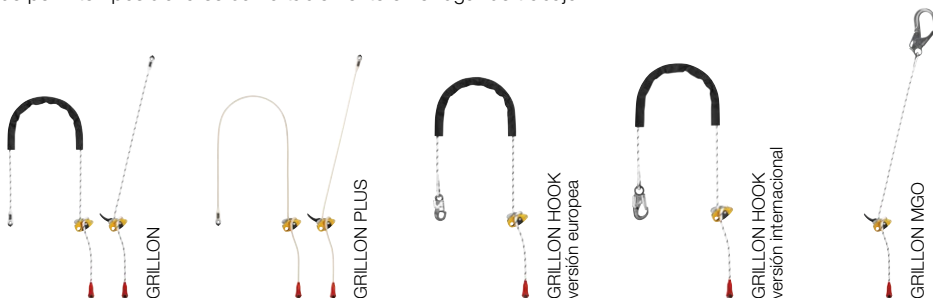


STRING

Elementos de amarre generalistas

Elementos de amarre de sujeción

Elementos de amarre regulables con empuñadura ergonómica que permiten posicionarse confortablemente en el lugar de trabajo.



Elementos de amarre anticaídas

Elementos de amarre con absorbedor de energía utilizados en caso de riesgo de caída.

Petzl propone tres tipos de elementos de amarre con absorbedor:

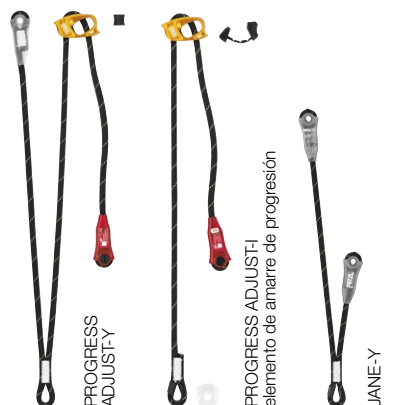
- Elementos de amarre simples (ABSORBICA-I) o dobles (ABSORBICA-Y) con absorbedor de energía.
- Elementos de amarre que permiten montar, con un absorbedor de energía ABSORBICA, un elemento de amarre absorbedor de energía simple o doble de una longitud máxima de dos metros.



Elementos de amarre especializados

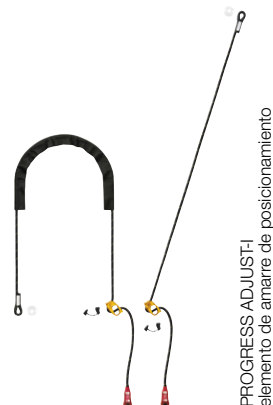
Elementos de amarre de progresión para los accesos difíciles

Elementos de amarre fijos o regulables que permiten cualquier tipo de progresión. Disponibles en versiones simples o dobles.



Elemento de amarre de posicionamiento para los accesos difíciles

Elemento de amarre regulable con bloqueador que permite posicionarse en el lugar de trabajo.



Elementos de amarre para la poda

Elementos de amarre de sujeción regulables que permiten posicionarse confortablemente durante el trabajo en los árboles.



Elementos de amarre para heligruaje

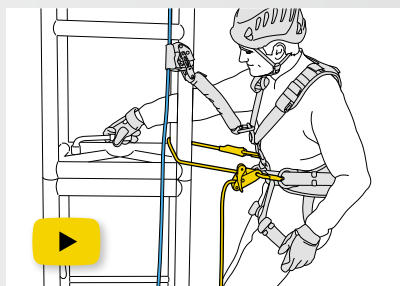
Elementos de amarre para las operaciones de depósito y recogida en helicóptero.



Elementos de amarre de sujeción

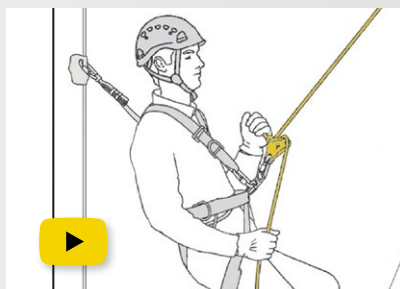
Los elementos de amarre de sujeción permiten al usuario posicionarse con precisión en su puesto de trabajo, con los pies apoyados en la estructura. Pueden adaptarse a diferentes configuraciones de anclaje.

• Polivalencia de utilización



Utilización en doble

El elemento de amarre GRILLON puede ser utilizado en doble, conectado a los puntos de enganche laterales del arnés, cuando el usuario trabaja apoyado sobre los pies. Este tipo de conexión garantiza un mejor reparto de la carga en el cinturón del arnés. El usuario ajusta con precisión su posición apretando la leva pivotante del elemento de amarre.



Utilización en simple

Cuando el anclaje está situado por encima del usuario, el elemento de amarre GRILLON se conecta al punto de enganche ventral del arnés, para repartir la carga entre la cintura y las piernas para mayor comodidad. El usuario ajusta su posición accionando la empuñadura y sujetando, al mismo tiempo, el cabo libre del elemento de amarre.

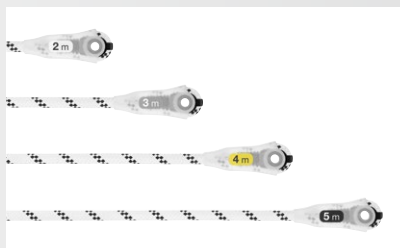
• Manipulaciones más fáciles



Terminales cosidos con fundas plásticas

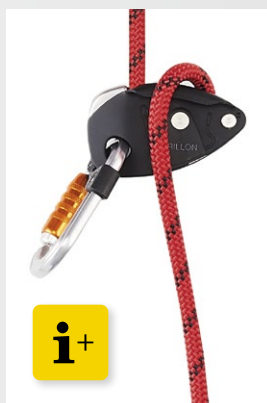
Los terminales cosidos permiten aumentar la resistencia, en comparación con los terminales anudados, y al mismo tiempo ser menos voluminosos. Las fundas plásticas protegen las costuras de los rozamientos y facilitan las manipulaciones manteniendo el conector en posición.

• Diferenciación de las longitudes de los elementos de amarre



La identificación de la longitud del elemento de amarre es inmediata gracias a la etiqueta de color situada en la punta receptora del conector.

• Servicio Petzl Custom para los elementos de amarre de sujeción



El servicio Petzl Custom permite la elección de:

- El tipo de elemento de amarre: cuerda estándar o de alta resistencia.
- El color del elemento de amarre.
- La longitud del elemento de amarre.
- El tipo de conectores para las puntas del elemento de amarre y de conexión al arnés.

El ensamblaje de los diversos componentes de su elección permite una solución completamente lista para utilizar por el usuario.

• Sin conector



Los elementos de amarre GRILLON se sirven sin conector, para así poderlos combinar con cualquier tipo de conector según la necesidad del usuario.

• Con conector HOOK



Los elementos de amarre GRILLON HOOK están equipados con un conector HOOK con bloqueo de seguridad automático, idóneos para conectarse a los puntos de enganche laterales del arnés.

• Con conector MGO



Los elementos de amarre GRILLON, combinados con un conector MGO con bloqueo de seguridad automático, son idóneos para conectarse a estructuras metálicas o a cables y barros de gran diámetro.



GRILLON

Elemento de amarre regulable de sujeción

El elemento de amarre GRILLON se utiliza para realizar sistemas de sujeción como complemento de un dispositivo anticaídas. Permite ajustar con precisión y con gran facilidad la longitud necesaria, en función de las características del lugar de trabajo, para posicionarse confortablemente. Según la configuración, se puede utilizar en simple o en doble. El GRILLON está disponible en siete longitudes (2, 3, 4, 5, 10, 15 y 20 m) y en versión color negro. Está certificado según las normas norteamericanas, europeas y rusas.



GRILLON PLUS

Elemento de amarre regulable de sujeción de alta resistencia a la abrasión

El elemento de amarre GRILLON PLUS se utiliza para realizar sistemas de sujeción como complemento de un dispositivo anticaídas. Permite ajustar con precisión y con gran facilidad la longitud necesaria, en función de las características del lugar de trabajo, para posicionarse confortablemente. La cuerda de fibra de aramida ofrece una excelente resistencia a la abrasión. Según la configuración, se puede utilizar en simple o en doble. El GRILLON PLUS está disponible en dos longitudes (2 y 3 m) y está certificado según las normas norteamericanas, europeas y rusas.



GRILLON HOOK versión europea

Elemento de amarre regulable de sujeción con conector HOOK

El elemento de amarre GRILLON HOOK se utiliza para realizar sistemas de sujeción como complemento de un dispositivo anticaídas. Permite ajustar con precisión y con gran facilidad la longitud necesaria, en función de las características del lugar de trabajo, para posicionarse confortablemente. Su conector HOOK es idóneo para utilizarlo en doble conectado a los puntos de enganche laterales del arnés. El GRILLON HOOK versión europea está disponible en cuatro longitudes (2, 3, 4 y 5 m) y está certificado según las normas europeas y rusas.



GRILLON HOOK versión internacional

Elemento de amarre regulable de sujeción con conector HOOK

El elemento de amarre GRILLON HOOK se utiliza para realizar sistemas de sujeción como complemento de un dispositivo anticaídas. Permite ajustar con precisión y con gran facilidad la longitud necesaria, en función de las características del lugar de trabajo, para posicionarse confortablemente. Su conector HOOK es idóneo para utilizarlo en doble conectado a los puntos de enganche laterales del arnés. El GRILLON HOOK versión internacional está disponible en cuatro longitudes (2, 3, 4 y 5 m) y está certificado según las normas norteamericanas y europeas.



GRILLON MGO

Elemento de amarre regulable de sujeción con conector MGO

El elemento de amarre GRILLON MGO se utiliza para realizar sistemas de sujeción como complemento de un dispositivo anticaídas. Permite ajustar con precisión y con gran facilidad la longitud necesaria, en función de las características del lugar de trabajo, para posicionarse confortablemente. El conector de gran abertura es idóneo para conectarse a estructuras metálicas, a cables y a barrotas de gran diámetro. El GRILLON MGO está disponible en dos longitudes: 2 y 3 m y está certificado según las normas norteamericanas y europeas.



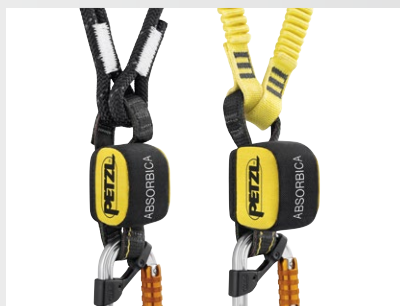
Elementos de amarre anticaídas

Estos elementos de amarre se utilizan en caso de riesgo de caída y se conectan al punto de enganche esternal o dorsal del arnés. El absorbedor integrado permite disipar la energía debido a una caída y así limitar la fuerza de choque soportada por el usuario.

- **Absorción de la energía para usuarios entre 60 y 140 kg.**

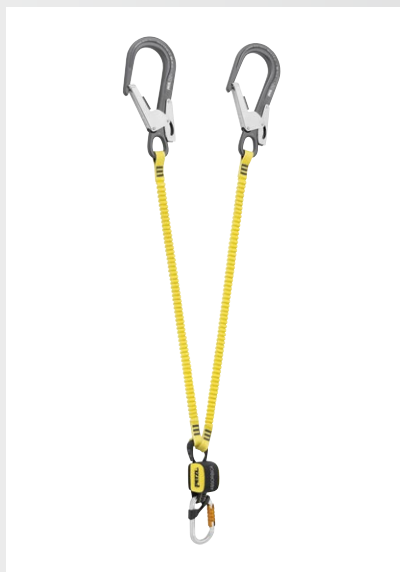
En caso de caída, el desgarrar progresivo de la cinta del absorbedor de energía limita la fuerza de choque soportada por el usuario. Los elementos de amarre están destinados a usuarios con un peso comprendido entre 60 y 140 kg.

- **Absorbedor de energía compacto y resistente a la abrasión**



Los absorbedores de energía son muy compactos para no obstaculizar los movimientos del usuario ni molestarle en sus manipulaciones. Una funda textil resistente protege al absorbedor de energía de la abrasión y de eventuales salpicaduras.

- **Elementos de amarre listos para utilizar o personalizables**



Elementos de amarre listos para utilizar

Los elementos de amarre ABSORBICA-Y MGO y ABSORBICA-Y TIE-BACK MGO se sirven con sus conectores de punta de elemento de amarre y conexión al arnés, para una utilización inmediata.

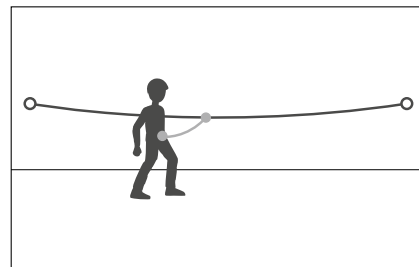


Elementos de amarre personalizables

Los elementos de amarre ABSORBICA-I (80, 150 y VARIO) y ABSORBICA-Y (80, 150 y TIE-BACK) se sirven sin conector, lo que permite al usuario personalizar su elemento de amarre en función de su necesidad y de la estructura en la que evoluciona.

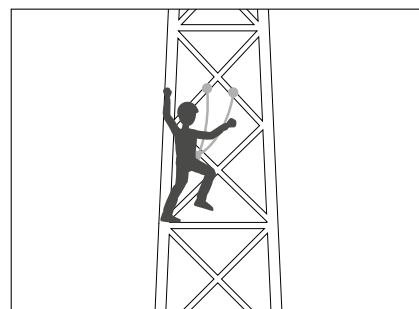
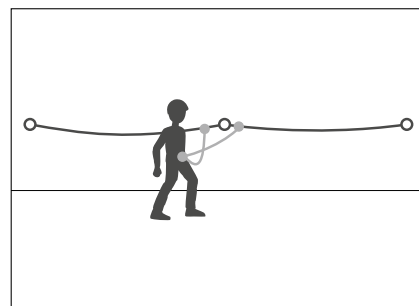
Nota: normas en función de los conectores utilizados.

- **Para progresar por una línea de seguridad sin paso de fraccionamientos**



Los elementos de amarre simples ABSORBICA-I permiten asegurarse, especialmente a una línea de seguridad horizontal o en una plataforma elevadora.

- **Para progresar por una estructura vertical o por una línea de seguridad, con paso de fraccionamientos**



Los elementos de amarre con dos cintas ABSORBICA-Y permiten permanecer asegurados, al ir desconectando y conectando sucesivamente las dos cintas.



Elementos de amarre ABSORBICA-I



ABSORBICA®-I 80/150

Elemento de amarre simple con absorbedor de energía integrado

El ABSORBICA-I es un elemento de amarre simple, con absorbedor de energía compacto, diseñado para la progresión por una línea de seguridad horizontal (cuerda o cable) o por una plataforma elevadora, sin paso de fraccionamientos. Funciona con usuarios con un peso comprendido entre 60 y 140 kg. Permite varios modos de conexión al arnés y puede admitir diferentes tipos de conectores. Disponible en dos versiones: 80 (cabo de cuerda) o 150 FLEX (cinta con elástico).

ABSORBICA®-I VARIO

Elemento de amarre simple regulable con absorbedor de energía integrado

El ABSORBICA-I VARIO es un elemento de amarre simple regulable, con absorbedor de energía compacto, diseñado para progresar por una línea de seguridad horizontal (cuerda o cable) o por una plataforma elevadora, sin paso de fraccionamientos. Funciona con usuarios con un peso comprendido entre 60 y 140 kg. Está provisto del sistema de regulación VARIO que permite ajustar la longitud del elemento de amarre y reducir así la altura de la caída potencial.



Elementos de amarre ABSORBICA-Y



ABSORBICA®-Y 80/150

Elemento de amarre doble con absorbedor de energía integrado

El ABSORBICA-Y es un elemento de amarre doble, con absorbedor de energía compacto, diseñado para progresar por una estructura vertical o por una línea de seguridad horizontal, con paso de fraccionamientos. Funciona con usuarios entre 60 y 140 kg. Permite varios modos de conexión al arnés y puede admitir diferentes tipos de conectores. Disponible en dos versiones: 80 (cabos de cuerda) o 150 FLEX (cintas con elásticos).

ABSORBICA®-Y MGO 80/150 versión europea

Elemento de amarre doble con absorbedor de energía integrado y conectores MGO

El ABSORBICA-Y MGO es un elemento de amarre doble con absorbedor de energía compacto, diseñado para progresar por una estructura vertical o por una línea de seguridad horizontal, con paso de fraccionamientos. Funciona con usuarios con un peso comprendido entre 60 y 140 kg. Listo para utilizar gracias a sus dos conectores de gran abertura MGO en la punta del elemento de amarre y a su conector OK TRIACT-LOCK para la conexión al arnés. Disponible en dos versiones: 80 (cabos de cuerda) o 150 FLEX (cintas con elásticos).

ABSORBICA®-Y MGO 80/150 versión internacional

Elemento de amarre doble con absorbedor de energía integrado y conectores MGO

El ABSORBICA-Y MGO es un elemento de amarre doble con absorbedor de energía compacto, diseñado para progresar por una estructura vertical o por una línea de seguridad horizontal, con paso de fraccionamientos. Funciona con usuarios entre 60 y 140 kg. Listo para utilizar gracias a sus dos conectores de gran abertura MGO en la punta del elemento de amarre y a su conector Bm'D para la conexión al arnés. Disponible en dos versiones: 80 (cabos de cuerda) o 150 FLEX (cintas con elásticos).

ABSORBICA®-Y TIE-BACK/MGO

Elemento de amarre doble con anillos intermedios de reenvío y absorbedor de energía integrados

El ABSORBICA-Y TIE-BACK es un elemento de amarre doble con anillos intermedios de reenvío y absorbedor de energía compacto integrados. Está diseñado para la progresión vertical por estructuras muy grandes con paso de fraccionamientos. Funciona con usuarios entre 60 y 140 kg. El sistema TIE-BACK permite rodear estructuras de grandes secciones. Las cintas incorporan elásticos para no obstaculizar la progresión. Disponible en dos versiones, sin conectores y con conectores: de gran abertura MGO en la punta del elemento de amarre y conector Bm'D para la conexión al arnés.



Elementos de amarre anticaídas

Elementos de amarre anticaídas



JANE-I

Elemento de amarre simple para montar un elemento de amarre anticaídas

El JANE-I es un elemento de amarre no regulable de cuerda dinámica, que permite montar, con un absorbedor de energía ABSORBICA, un elemento de amarre simple con absorbedor de energía. La funda plástica permite mantener el mosquetón en posición y facilitar el mosquetoneo, protegiendo a la vez el terminal de la abrasión. Puede ser utilizado para realizar un anclaje temporal. Disponible en tres longitudes: 60, 100 y 150 cm.



JANE-Y para elemento de amarre anticaídas

Elemento de amarre doble para montar un elemento de amarre anticaídas

El JANE-Y para elemento de amarre anticaídas es un elemento de amarre no regulable de cuerda dinámica, que permite montar, con un absorbedor de energía ABSORBICA, un elemento de amarre doble con absorbedor de energía. Las fundas plásticas permiten mantener los mosquetones en posición y facilitar el mosquetoneo, protegiendo a la vez los terminales de la abrasión. Está formado por dos cabos simétricos y está disponible en dos longitudes: 60 y 100 cm.



RING OPEN

Anillo con cierre multidireccional



ABSORBICA®

Absorbedor de energía compacto

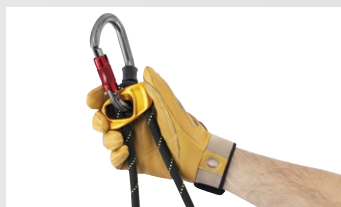
El ABSORBICA es un absorbedor de energía para utilizar en combinación con un elemento de amarre JANE y formar un elemento de amarre anticaídas. Muy compacto, permite un volumen mínimo en el arnés. Equipado con una cinta de desgarr, situada en una funda con cierre, el absorbedor está protegido de la abrasión, permitiendo a la vez las revisiones periódicas.

Elementos de amarre de progresión para los accesos difíciles

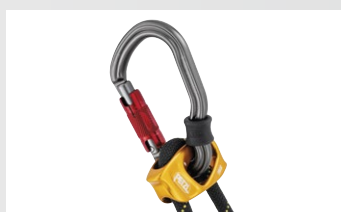
PROGRESS ADJUST-Y

Elemento de amarre de progresión regulable doble

El PROGRESS ADJUST-Y es un elemento de amarre de progresión regulable doble que permite una conexión permanente en cualquier tipo de progresión (ascenso por cuerda, desplazamiento con pasamanos...). Gracias al bloqueador ADJUST, la longitud del cabo regulable se ajusta muy rápida y fácilmente. El accesorio TANGA y la funda plástica mantienen los conectores en la posición correcta para facilitar el mosquetoneo.



El elemento de amarre PROGRESS ADJUST-Y permite una conexión permanente en todo tipo de progresión (ascenso por cuerda, desplazamiento con pasamanos...).



Se regula muy rápido y con precisión gracias al bloqueador ADJUST que se desbloquea con una simple basculación y se manipula fácilmente gracias a su forma ergonómica.

PROGRESS ADJUST-I

Elemento de amarre de progresión regulable simple

El PROGRESS ADJUST-I es un elemento de amarre de progresión regulable simple que permite, asociado a otro elemento de amarre, una conexión permanente en cualquier tipo de progresión (ascenso por cuerda, desplazamiento con pasamanos...). Gracias al bloqueador ADJUST, la longitud se ajusta muy rápida y fácilmente. Reversible, el bloqueador ADJUST se puede colocar en el anclaje o en el punto de enganche ventral del arnés. Los accesorios CAPTIV ADJUST y STUART mantienen los conectores en la posición correcta para facilitar el mosquetoneo.



JANE-Y

Elemento de amarre de progresión doble

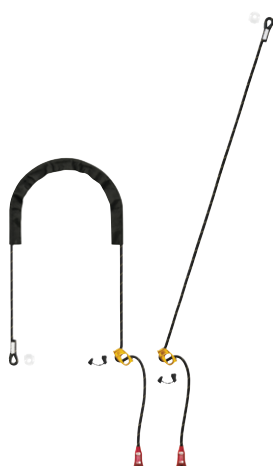
El JANE-Y es un elemento de amarre de progresión doble que permite una conexión permanente durante el ascenso por cuerda. Las fundas plásticas permiten mantener los mosquetones en posición y facilitar el mosquetoneo, protegiendo a la vez los terminales de la abrasión. Está formado por un cabo largo de 60 cm y un cabo corto de 30 cm.

Elemento de amarre de sujeción y de posicionamiento

PROGRESS ADJUST-I

Elemento de amarre de posicionamiento regulable

El PROGRESS ADJUST-I es un elemento de amarre de posicionamiento regulable, que permite como complemento de un dispositivo anticaídas, posicionarse confortablemente en el puesto de trabajo cuando el usuario está apoyado sobre los pies. Gracias al bloqueador ADJUST, la longitud se ajusta muy rápida y fácilmente. Los accesorios CAPTIV ADJUST y STUART mantienen los conectores en la posición correcta para facilitar el mosquetoneo. Según la configuración, se puede utilizar en simple o en doble. El elemento de amarre de posicionamiento PROGRESS ADJUST-I está disponible en tres longitudes (2, 3 y 5 m).



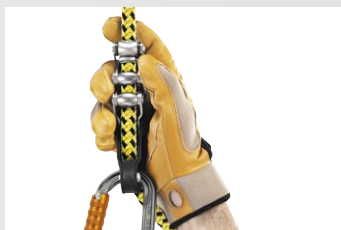
Elementos de amarre

Elementos de amarre para la poda

ZILLON

Elemento de amarre regulable de sujeción para poda

El ZILLON es un elemento de amarre de sujeción para la poda, regulable muy fácilmente con una sola mano, incluso bajo tensión. Está diseñado para ser utilizado en doble, en los puntos de enganche laterales del arnés, o en simple en el punto de enganche ventral y con la mano en el cabo libre. Su color amarillo asegura una excelente visibilidad. Las cuerdas del elemento de amarre ZILLON también están disponibles como piezas de recambio.



Fácilmente regulable con una sola mano gracias a la gran progresividad de bloqueo y desbloqueo del aparato.



Polea con rodamiento de bolas estanco que permite recuperar cuerda sin esfuerzo.

MICROFLIP

Elemento de amarre regulable armado para la sujeción en poda

El MICROFLIP es un elemento de amarre regulable armado destinado a la sujeción en poda. Su alma de cable limita el riesgo de corte y permite un desplazamiento fácil por el tronco. Su color amarillo asegura una excelente visibilidad. Las cuerdas del elemento de amarre MICROFLIP también están disponibles como piezas de recambio.



MICROGRAB

Bloqueador de recambio, con leva ranurada, para MICROFLIP

Bloqueador de recambio para MICROFLIP, provisto de una leva ergonómica y de un muelle de leva integrado.

Elementos de amarre para heligruaje



LEZARD

Elemento de amarre para heligruaje con aseguramiento de las fases de depósito/recogida en altura

El elemento de amarre LEZARD está destinado al heligruaje en altura. Permite asegurar las fases de depósito y de recogida gracias a un cabo regulable y eyectable al instante para liberar a la víctima, al socorrista y al helicóptero si éste debe abandonar bruscamente su posición estacionaria. La manipulación del elemento de amarre para heligruaje LEZARD es fácil gracias a la identificación inmediata de los elementos de conexión por código de colores y a la regulación muy rápida y precisa de la longitud del cabo regulable con el bloqueador ADJUST.



IGUANE

Elemento de amarre para heligruaje para depósito/recogida en el suelo

El elemento de amarre IGUANE está destinado al heligruaje en el suelo. Su manipulación es fácil gracias a la identificación inmediata de los elementos de conexión por código de colores. Elemento de amarre disponible en dos longitudes.



Las puntas inferiores están equipadas con un STRING que permiten estabilizar el mosquetón y proteger la cinta del desgaste.

Conectores para las puntas de los elementos de amarre



VERTIGO TWIST-LOCK

Conector para elemento de amarre de progresión



EASHOOK OPEN

Conector con punto de conexión con cierre para elemento de amarre doble y elemento de amarre de sujeción



MGO OPEN

Conector direccional de gran abertura y con bloqueo de seguridad automático, con punto de conexión con cierre



Elementos de amarre

		Conectores	Longitudes	Certificaciones	Peso
Elementos de amarre de sujeción y elementos de amarre para los accesos difíciles o la poda					
GRILLON	L052AA00	-	Regulable hasta	2 m	480 g
	L052AA01			3 m	560 g
	L052AA02			4 m	640 g
	L052AA03			5 m	720 g
	L052AA04			10 m	1075 g
	L052AA05			15 m	1475 g
	L052AA06			20 m	1875 g
	L052AA07 (negro)			2 m	480g
	L052AA08 (negro)			3 m	560 g
GRILLON PLUS	L052EA00	2 m		435 g	
	L052EA01	3 m		515 g	
GRILLON HOOK versión europea	L052BA00	HOOK		2 m	635 g
	L052BA01			3 m	715 g
	L052BA02			4 m	795 g
	L052BA03			5 m	875 g
GRILLON HOOK versión internacional	L052CA00	HOOK		2 m	770 g
	L052CA01			3 m	850 g
	L052CA02			4 m	930 g
	L052CA03		5 m	1010 g	
GRILLON MGO	L052DA00	MGO 60	2 m	1220g	
	L052DA01		3 m	1300 g	
Elementos de amarre anticaídas					
ABSORBICA-I 80	L011AB00	-	70 cm	CE EN 355 (1)	170 g
ABSORBICA-I 150	L013AB01	-	153 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13, CSA Z259.11-17 JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	225 g
ABSORBICA-I VARIO	L016AB00	-	70 - 167 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13, CSA Z259.11-17 JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	495 g
ABSORBICA-Y 80	L012AB00	-	70 cm	CE EN 355 (1)	240 g
ABSORBICA-Y 150	L014AB01	-	153 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 CSA Z259.11-17 JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	275 g
ABSORBICA-Y 80 MGO versión europea	L012CB00	MGO x 2 OK TRIACT-LOCK	100 cm	CE EN 355 (1)	1260 g
ABSORBICA-Y 150 MGO versión europea	L014CB01		183 cm		1250 g
ABSORBICA-Y 80 MGO versión internacional	L012BB00	MGO x 2 Bm'D	100 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	1730 g
ABSORBICA-Y 150 MGO versión internacional	L014BB01		183 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 CSA Z259.11-17 JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	1690 g
ABSORBICA-Y TIE-BACK	L015AB00	-	153 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 CSA Z259.11-17 JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	400 g
ABSORBICA-Y TIE-BACK MGO	L015BB00	MGO x 2 Bm'D	183 cm		1780 g

		Conectores	Longitudes	Certificaciones	Peso
Elementos de amarre anticaídas					
JANE-I	L050BA00	-	60 cm	CE EN 354 EN 795 type B ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC GB 30862 Type B	100 g
	L050BA01		100 cm		120 g
	L050BA02		150 cm		145 g
JANE-Y para elemento de amarre anticaídas	L051AA02	-	60 cm	CE EN 354 ANSI Z359.3	145 g
	L051AA01		100 cm		185 g
ABSORBICA	L010AB00	-	14 cm	CE EN 355	115 g
Elementos de amarre de progresión para los accesos difíciles					
PROGRESS ADJUST-Y	L044AA00	-	1 cabo fijo de 65 cm 1 cabo regulable hasta 95 cm	CE EN 358 EAC GB 24543	230 g
PROGRESS ADJUST-I elemento de amarre de progresión	L044BA00	-	1 cabo regulable hasta 1 m	CE EN 358 ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC GB 24543 GB 30862 Type B	185 g
JANE-Y	L051AA00	-	1 cabo de 60 cm 1 cabo de 30 cm	CE EN 354 ANSI Z359.3 EAC	130 g
Elemento de amarre de sujeción y de posicionamiento					
PROGRESS ADJUST-I elemento de amarre de posicionamiento	L044BA01	-	1 cabo regulable hasta 2 m	CE EN 358 ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC GB 24543 GB 30862 Type B	300 g
	L044BA02		1 cabo regulable hasta 3 m		370 g
	L044BA03		1 cabo regulable hasta 5 m		510 g
Elementos de amarre para la poda					
ZILLON	L22A 025	-	Regulable hasta 2,5 m	CE EN 358	570 g
	L22A 040		Regulable hasta 4 m		735 g
	L22A 055		Regulable hasta 5,5 m		900 g
MICROFLIP	L33 025	-	Regulable hasta 2,5 m	CE EN 358 EAC	750 g
	L33 040		Regulable hasta 4 m		1055 g
	L33 055		Regulable hasta 5,5 m		1355 g
MICROGRAB	B53A	-	-	CE EN 358 (2) EN 567 NFPA 2500 Technical Use EAC	150 g
Elementos de amarre para heligruaje					
LEZARD	L01	3 x VERTIGO TWIST-LOCK 1 x VERTIGO WIRE-LOCK	2 cabos fijos de 35 cm 1 cabo eyectable regulable hasta 95 cm	CE	880 g
IGUANE	L001AA00	2 x VERTIGO TWIST-LOCK	2 cabos fijos de 25 cm	CE EN 354	390 g
	L001AA01	1 x Am'D TWIST-LOCK	2 cabos fijos de 35 cm		395 g



ANTICAÍDAS DESLIZANTES

Instalados en una cuerda de seguridad, los anticaídas deslizantes acompañan al usuario durante su progresión, tanto en plano inclinado como en vertical. En caso de choque o de aceleración súbita, se bloquean para detener la caída.



Instalados en la cuerda de seguridad, los anticaídas deslizantes se bloquean en caso de choque o de aceleración brusca.

Anticaídas deslizante para cuerda que se puede combinar o no con un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS.



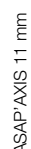
Anticaídas deslizante para cuerda con función de bloqueo que se utiliza con un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS.



Los absorbedores de energía se utilizan únicamente combinados con un anticaídas deslizando ASAP o ASAP LOCK. Permiten limitar la fuerza de choque soportada por el usuario en caso de caída.



Cuerdas con terminales cosidos para utilizar con un anticaídas deslizante ASAP o ASAP LOCK.



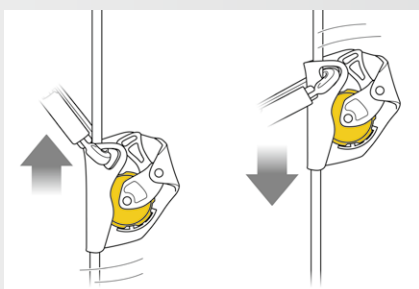
Instalados en la cuerda principal o en la cuerda secundaria, los anticaídas deslizantes ASAP y ASAP LOCK se conectan al punto de enganche anticaídas del arnés. Acompañan al usuario en sus desplazamientos y, en caso de choque, de resbalón o de descenso no controlado, se bloquean para detener la caída.

- **Colocación rápida.**



Los anticaídas deslizantes ASAP y ASAP LOCK se colocan fácilmente en cualquier punto de la cuerda.

- **Desplazamientos libres por la cuerda**



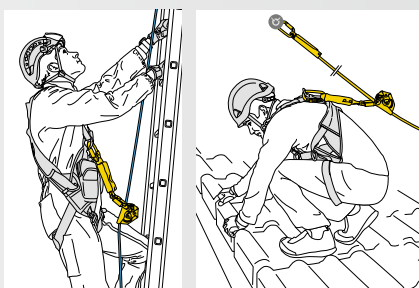
Los anticaídas deslizantes acompañan al trabajador en sus desplazamientos por la cuerda, a velocidad normal, sin intervención por su parte.

- **Bloqueo integrado.**



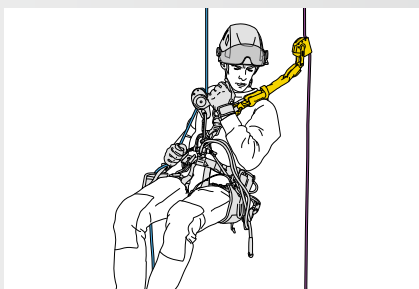
En caso de caída, de resbalón o de descenso no controlado, el sistema de bloqueo se activa y detiene la caída.

- **Utilización en un sistema anticaídas**



En un sistema anticaídas, el trabajador se desplaza por la estructura. El anticaídas deslizante, ASAP o ASAP LOCK, se instala en una cuerda de seguridad.

- **Utilización en un sistema de acceso mediante cuerda**



En un sistema de acceso mediante cuerda, el trabajador se desplaza por una cuerda de trabajo. El anticaídas deslizante, ASAP LOCK o ASAP, se instala en una cuerda de seguridad. Su función es detener la caída en caso de fallo del sistema principal de seguridad.

- **Para la protección contra las caídas**

En función de la utilización, el anticaídas deslizante ASAP se puede combinar o no con un absorbedor de energía ASAP'SORBER.

- **Para la protección contra las caídas con función de bloqueo**

El ASAP LOCK integra una función de bloqueo que permite reducir la altura de la caída. Además, es imperdible en el paso de fraccionamientos. Se utiliza con un absorbedor de energía ASAP'SORBER.



ASAP®

Anticaídas deslizante para cuerda

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



ASAP® LOCK

Anticaídas deslizante para cuerda con función de bloqueo

El anticaídas deslizante ASAP LOCK está diseñado para facilitar las manipulaciones del usuario en los ascensos por cuerda. En utilización normal, el aparato se desliza libremente a lo largo de la cuerda, sin ninguna intervención manual, para acompañar al usuario en sus desplazamientos. En caso de choque o de aceleración brusca, el anticaídas se bloquea en la cuerda e inmoviliza al usuario. La función de bloqueo integrada 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 absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS para trabajar separado de la cuerda.



¿Cómo instalar el ASAP y el ASAP LOCK en una línea de seguridad?



Anticaídas deslizantes

Absorbedores para anticaídas deslizantes



ASAP'SORBER

Absorbedor de energía para ASAP o ASAP LOCK

El absorbedor de energía ASAP'SORBER se utiliza únicamente con un anticaídas deslizante ASAP o ASAP LOCK. Permite al usuario trabajar separado de la cuerda para protegerla durante las fases de trabajo. Equipado con una cinta de desgarrar, situada dentro de una funda que se puede abrir por las puntas, el absorbedor está protegido de la abrasión, permitiendo a la vez las revisiones periódicas. Está disponible en dos longitudes para escoger el mejor compromiso entre separación de la cuerda y reducción de la altura de la caída.



ASAP'SORBER AXESS

Absorbedor de energía para ASAP o ASAP LOCK para una carga máxima de 250 kg

El absorbedor de energía ASAP'SORBER AXESS se utiliza únicamente con un anticaídas deslizante ASAP o ASAP LOCK. Permite al usuario trabajar separado de la cuerda para protegerla durante las fases de trabajo. Equipado con una cinta de desgarrar, situada dentro de una funda que se puede abrir por las puntas, el absorbedor está protegido de la abrasión, permitiendo a la vez las revisiones periódicas. Puede ser utilizado en el marco de un rescate con dos personas para una carga máxima de 250 kg.

Cuerdas para anticaídas deslizantes



ASAP'AXIS 11 mm

Cuerda semiestática con terminal cosido y disipador de energía integrado para utilizar con un anticaídas deslizante ASAP

La cuerda semiestática ASAP'AXIS 11 mm con terminal cosido y disipador de energía integrado está destinada a una utilización con un anticaídas deslizante ASAP. El disipador de energía integrado en la cuerda permite responder a las exigencias de la norma europea EN 353-2 para la protección contra las caídas. El diámetro estándar asegura una buena presión para facilitar las manipulaciones. La tecnología EverFlex le garantiza una gran flexibilidad y unas prestaciones constantes a lo largo del tiempo. El terminal cosido provisto del accesorio STUART sujeta el conector en posición y facilita las manipulaciones. Cuerda disponible en seis longitudes.



AXIS 11 mm con terminal cosido

Cuerda semiestática con terminal cosido para utilizar con un anticaídas deslizante ASAP LOCK

La cuerda semiestática AXIS 11 mm con terminal cosido está destinada a una utilización con un anticaídas deslizante ASAP LOCK y un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS. Dispone de un terminal cosido con una funda de protección que permite sujetar correctamente el conector en posición, lo que permite responder a las exigencias de la norma europea EN 353-2 para la protección contra las caídas. El diámetro estándar asegura una buena presión para facilitar las manipulaciones. La tecnología EverFlex le garantiza una gran flexibilidad y unas prestaciones constantes a lo largo del tiempo. Cuerda disponible en seis longitudes.



RAY 11 mm con terminal cosido

(disponible únicamente en Estados Unidos)

Cuerda estática con terminal cosido para utilizar con un anticaídas deslizante ASAP o ASAP LOCK

La cuerda estática RAY 11 mm con terminal cosido está destinada a ser utilizada con un anticaídas deslizante ASAP o ASAP LOCK. Tiene poco alargamiento cuando la cuerda está en tensión, lo que permite responder a las exigencias de la norma norteamericana ANSI Z359.15 para la protección de las caídas. El diámetro estándar asegura una buena presión para facilitar las manipulaciones. La tecnología EverFlex le garantiza una gran flexibilidad y unas prestaciones constantes a lo largo del tiempo. El terminal cosido con funda de protección sujeta el conector en posición y facilita las manipulaciones. Cuerda disponible en cinco longitudes.

			Certificaciones	Peso
Anticaídas deslizantes				
ASAP		B070AA00	CE EN 12841 tipo A utilizado con un mosquetón OK TRIACT-LOCK y una cuerda EN 1891 tipo A de 10 a 13 mm. Se puede utilizar un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS según las necesidades. CE EN 353-2 utilizado con un mosquetón OK TRIACT-LOCK y una cuerda ASAP'AXIS 11 mm. Se puede utilizar un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS según las necesidades. ANSI Z359.15 utilizado con un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS, un mosquetón Bm'D u OXAN TRIACT-LOCK (versión internacional), una barra de sujeción CAPTIV y una cuerda RAY 11 mm con terminal cosido. EAC utilizado con un mosquetón OK TRIACT-LOCK y una cuerda EN 1891 tipo A de 10 a 13 mm. Se puede utilizar un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS según las necesidades. XF 494 Light Use GB/T 24537 utilizado con un mosquetón OK TRIACT-LOCK, con un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS.	295 g

ASAP LOCK		B071BA00	CE EN 12841 tipo A utilizado con un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS y una cuerda EN 1891 tipo A de 10 a 13 mm. CE EN 353-2 utilizado con un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS y una cuerda AXIS 11 mm con terminal cosido. ANSI Z359.15 utilizado con un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS, un mosquetón Bm'D u OXAN TRIACT-LOCK (versión internacional), una barra de sujeción CAPTIV y una cuerda RAY 11 mm con terminal cosido. EAC utilizado con un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS y una cuerda EN 1891 tipo A de 10 a 13 mm. XF 494 Light Use GB/T 24537 utilizado con un mosquetón OK TRIACT-LOCK, con un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS.	425 g	  
-----------	---	----------	--	-------	--

	Longitudes	Certificaciones	Peso	
--	------------	-----------------	------	--

Absorbedores para anticaídas deslizantes					
ASAP'SORBER		L071AA00	20 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 6 feet EAC GB/T 24538 Type II	125 g
		L071AA01	40 cm		145 g
ASAP'SORBER AXESS		L071CB00	40 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 6 feet GB/T 24538 Type II	205 g

	Longitudes	Certificaciones	Peso por metro	
--	------------	-----------------	----------------	--

Cuerdas para anticaídas deslizantes					
ASAP'AXIS 11 mm		R074DA00	10 m	CE EN 1891 type A	82 g
		R074DA01	20 m		
		R074DA02	30 m		
		R074DA03	40 m		
		R074DA04	50 m		
		R074DA05	60 m		
AXIS 11 mm con terminal cosido		R074BA00	10 m	CE EN 1891 type A NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494 Light Use	82 g
		R074BA01	20 m		
		R074BA02	30 m		
		R074BA03	40 m		
		R074BA04	50 m		
		R074BA05	60 m		
RAY 11 mm con terminal cosido		R100BA00	25 ft	ANSI Z359.15 ANSI Z459.1 NFPA 2500	98 g
		R100BA01	50 ft		
		R100BA02	75 ft		
		R100BA03	100 ft		
		R100BA04	200 ft		

CONECTORES

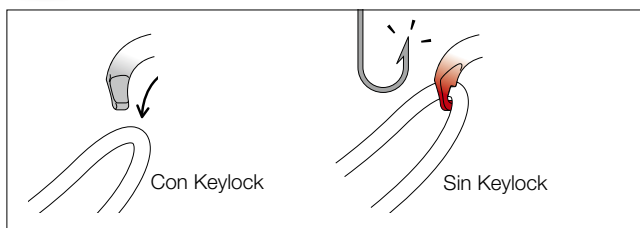
Para responder a las diferentes configuraciones sobre el terreno, Petzl propone varios tipos de conectores con formas, medidas, capacidades de apertura y sistemas de bloqueo variados.



Gearing up © 2024 Petzl Distribution - Lafouche - SPAR

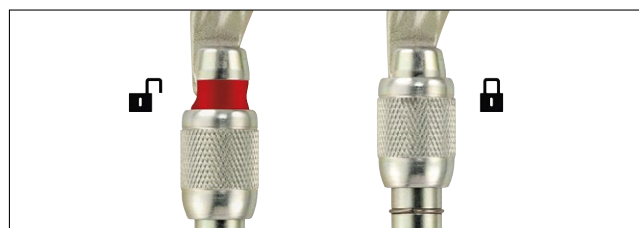


¿Cómo escoger el conector correcto?



Sistema Keylock: evita el riesgo de enganche

Para garantizar una eficacia óptima durante las maniobras, todos los mosquetones Petzl integran el sistema Keylock: sistema de unión del cuerpo y el gatillo sin muesca para evitar que el mosquetón se enganche involuntariamente al anclaje, la cuerda, el anillo portamaterial del arnés...



Indicador visual de no-bloqueo

Para facilitar el control del material, los mosquetones con bloqueo de seguridad manual SCREW-LOCK disponen de un indicador de color rojo, visible únicamente cuando el gatillo del mosquetón no está bloqueado.

Mosquetones ligeros

Mosquetones de aluminio diseñados para equipar a los trabajadores en altura.



Mosquetones ultraligeros

Mosquetones compactos de aluminio, adecuados para los trabajadores en altura que buscan la ultraligereza.



Mosquetones de alta resistencia

Mosquetones adecuados para los entornos difíciles y principalmente utilizados para realizar anclajes o para conectarse a estructuras metálicas.



Conectores para las puntas de los elementos de amarre

Conectores diseñados para equipar las puntas de los elementos de amarre.



Mosquetones especiales

Mosquetones de aluminio destinados a usos específicos: utilización colectiva, freno adicional para descensor y cierre del arnés.



Conectores casi permanentes

Conectores diseñados para la conexión casi permanente de equipos.

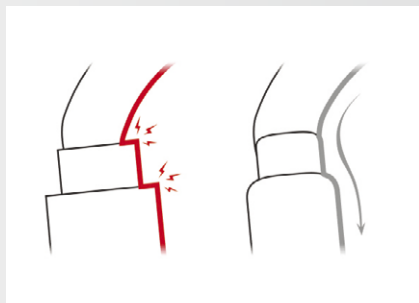


Accesorios de sujeción de los conectores

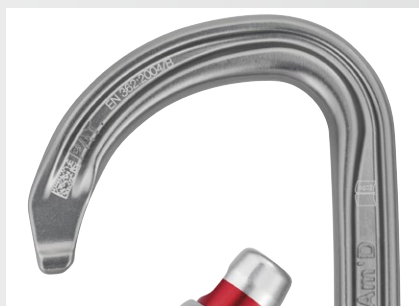
Accesorios que permiten el correcto posicionamiento del mosquetón en los aparatos o en la punta del elemento de amarre.



- **Diseño que facilita las manipulaciones**

**Diseño interior fluido**

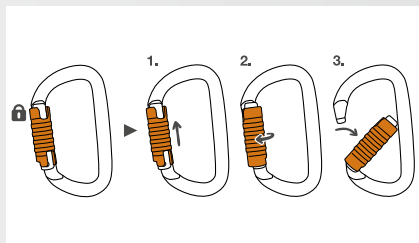
El diseño interior fluido limita el riesgo de punto estable y facilita la rotación del mosquetón.

**Relación resistencia/ligereza óptima**

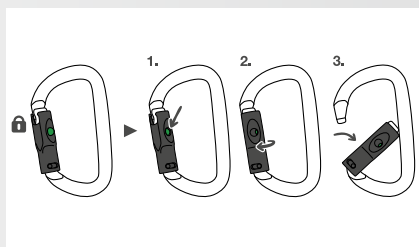
El perfil en H asegura una relación resistencia/ligereza óptima y protege los bordes de la abrasión.

- **Varios sistemas de bloqueo según la intensidad de utilización:**

- **Para las manipulaciones frecuentes:**

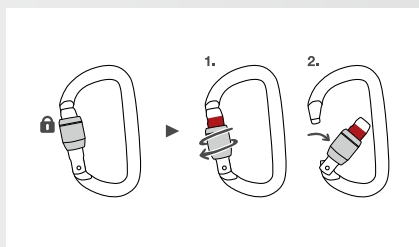
**Sistema automático TRIACT-LOCK:**

El desbloqueo se realiza mediante empuje y giro del casquillo de seguridad.

**Sistema automático BALL-LOCK:**

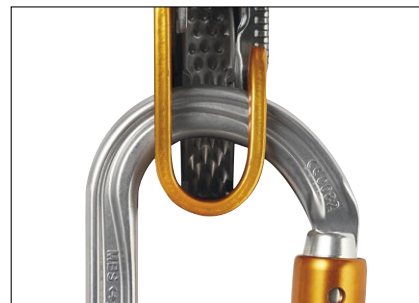
El desbloqueo se realiza mediante presión del indicador verde y giro del casquillo de seguridad. El indicador visual verde es visible únicamente cuando el mosquetón está bloqueado.

- **Para las manipulaciones ocasionales:**

**Sistema manual a rosca SCREW-LOCK:**

Este sistema es adecuado para los ambientes difíciles donde las impurezas (barro, hielo) podrían gripar un sistema de bloqueo automático. Un indicador visual rojo es visible cuando el mosquetón no está bloqueado.

- **Para la conexión de los aparatos de sección ancha**



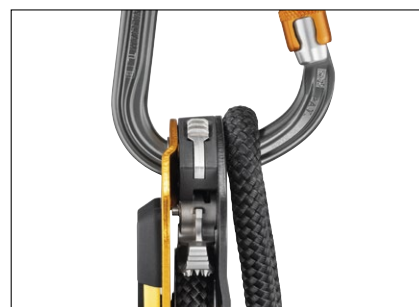
El mosquetón OK tiene una forma ovalada, simétrica para posicionar de forma óptima los aparatos de sección ancha del tipo poleas, bloqueadores o anticaídas deslizantes.

- **Para la conexión de los aparatos del tipo descensores o elementos de amarre de sujeción**



El mosquetón Am'D tiene una forma en D, asimétrica, idónea para la conexión de los aparatos del tipo descensores o elementos de amarre de sujeción.

- **Para la conexión de varios elementos**



El mosquetón WILLIAM tiene una forma de pera, asimétrica, de gran capacidad para conectar varios elementos y de gran abertura para facilitar su colocación.



CAPTIV
COMPATIBLE

OK

Mosquetón oval ligero

El mosquetón ligero OK está fabricado con aluminio. Tiene una forma ovalada que permite posicionar de forma óptima los aparatos de sección ancha tipo polea, bloqueador o anticaídas deslizante. Su diseño interior fluido y el sistema Keylock facilitan las manipulaciones. Está disponible en tres sistemas de bloqueo: sistemas automáticos TRIACT-LOCK y BALL-LOCK y sistema manual SCREW-LOCK. El OK se puede combinar con la barra CAPTIV para favorecer la sollicitación del mosquetón según el eje mayor, limitar el riesgo de volteo y solidarizarlo con el aparato.



CAPTIV
COMPATIBLE

Am'D

Mosquetón asimétrico ligero

El mosquetón ligero y asimétrico Am'D está fabricado con aluminio. Tiene una forma en D especialmente adecuada para la conexión de los diversos aparatos del tipo descensores o elementos de amarre de sujeción. Su diseño interior fluido y el sistema Keylock facilitan las manipulaciones. El mosquetón Am'D está disponible en tres sistemas de bloqueo: sistemas automáticos TRIACT-LOCK y BALL-LOCK y sistema manual SCREW-LOCK. El Am'D se puede combinar con la barra CAPTIV para favorecer la sollicitación del mosquetón según el eje mayor, limitar el riesgo de volteo y solidarizarlo con el aparato.



CAPTIV
COMPATIBLE

WILLIAM

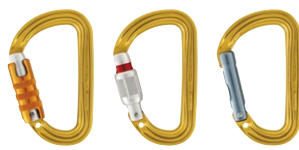
Mosquetón asimétrico ligero de gran capacidad

El mosquetón asimétrico ligero de gran capacidad WILLIAM está fabricado con aluminio. Tiene una forma de pera práctica para conectar fácilmente varios elementos. Su diseño interior fluido y el sistema Keylock facilitan las manipulaciones. El mosquetón WILLIAM está disponible en tres sistemas de bloqueo: sistemas automáticos TRIACT-LOCK y BALL-LOCK y sistema manual SCREW-LOCK. El WILLIAM se puede combinar con la barra CAPTIV para favorecer la sollicitación del mosquetón según el eje mayor, limitar el riesgo de volteo y solidarizarlo con el aparato.



Conectores

Mosquetones ultraligeros



Sm'D

Mosquetón asimétrico ultraligero

Mosquetón compacto asimétrico, de aluminio, el Sm'D está recomendado para el trabajador en altura que busca la ultraligereza. La forma en D es especialmente adecuada para la conexión de aparatos. Disponible en dos sistemas de bloqueo (sistema automático TRIACT-LOCK y sistema manual SCREW-LOCK) o sin sistema de bloqueo.

Mosquetones de alta resistencia



OXAN

Mosquetón oval de alta resistencia

El OXAN es un mosquetón de alta resistencia, de acero, destinado a una utilización en ambientes difíciles. La forma oval y simétrica permite posicionar de forma óptima el mosquetón durante el montaje de anclajes o de la conexión a estructuras metálicas. Disponible en dos sistemas de bloqueo: sistema automático TRIACT-LOCK y sistema manual SCREW-LOCK. El OXAN TRIACT-LOCK está disponible en versiones europea e internacional. El OXAN se puede combinar con la barra CAPTIV para favorecer la sollicitación del mosquetón según el eje mayor, limitar el riesgo de volteo y solidarizarlo con el aparato.



VULCAN

Mosquetón asimétrico de alta resistencia y gran capacidad

El VULCAN es un mosquetón de alta resistencia, de acero, destinado a una utilización en ambientes difíciles. La forma asimétrica de gran capacidad es adecuada para el montaje de anclajes múltiples. El mosquetón VULCAN está disponible en dos sistemas de bloqueo: sistema automático TRIACT-LOCK y sistema manual SCREW-LOCK. El VULCAN TRIACT-LOCK está disponible en versiones europea e internacional. El VULCAN se puede combinar con la barra CAPTIV para favorecer la sollicitación del mosquetón según el eje mayor, limitar el riesgo de volteo y solidarizarlo con el aparato.



Bm'D

Mosquetón ligero y asimétrico de alta resistencia

El mosquetón ligero y asimétrico Bm'D está fabricado con aluminio. Tiene una forma en D especialmente adecuada para la conexión de los diversos aparatos del tipo descensores o elementos de amarre de sujeción. Su diseño interior fluido y el sistema Keylock facilitan las manipulaciones. El mosquetón Bm'D está provisto de un sistema de bloqueo automático TRIACT-LOCK. El casquillo está reforzado para una mayor resistencia frontal y lateral del gatillo. El Bm'D se puede combinar con la barra CAPTIV para favorecer la sollicitación del mosquetón según el eje mayor, limitar el riesgo de volteo y solidarizarlo con el aparato.

Conectores para las puntas de los elementos de amarre

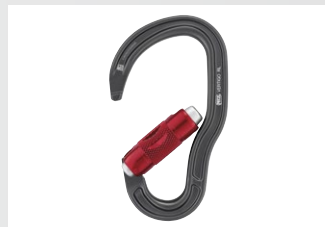
NEW
2025



VERTIGO TWIST-LOCK

Conector para elemento de amarre de progresión

El conector VERTIGO TWIST-LOCK se ha diseñado para equipar a los elementos de amarre de progresión. La excelente sujeción en la mano y el sistema de bloqueo automático facilitan las manipulaciones en el paso de fraccionamientos. La gran abertura y el sistema Keylock permiten conectarlo fácilmente. El VERTIGO TWIST-LOCK se puede combinar con el casquillo de sujeción TANGA para favorecer la sollicitación del conector según el eje mayor, limitar el riesgo de volteo y solidarizarlo con el bloqueador ADJUST.



El sistema TWIST-LOCK es adecuado para el paso de fraccionamientos. Permite desbloquear el conector por una simple rotación y bloquearlo automáticamente al cerrar.



EASHOOK OPEN

Conector con punto de conexión con cierre para elemento de amarre doble y elemento de amarre de sujeción

El conector EASHOOK OPEN se ha diseñado para ser utilizado en las puntas de un elemento de amarre doble o de sujeción. El punto de conexión con cierre permite instalar directamente el conector en los elementos de amarre. En caso de deterioro del elemento de amarre, el conector puede ser reutilizado. La excelente sujeción en la mano y el sistema de bloqueo automático facilitan las manipulaciones en el paso de fraccionamientos.



MGO OPEN

Conector direccional de gran abertura y con bloqueo de seguridad automático, con punto de conexión con cierre

El MGO OPEN es un conector direccional de gran abertura y con bloqueo de seguridad automático diseñado para conectarlo a estructuras metálicas o a cables y barros de gran diámetro. Tiene un punto de conexión con cierre para poder combinarlo con diferentes tipos de elementos de amarre. En caso de deterioro del elemento de amarre, el conector puede ser reutilizado. El MGO OPEN está disponible en dos versiones: 60 y 110 mm.

Mosquetones especiales



Am'D PIN-LOCK

Mosquetón de aluminio asimétrico, desbloqueable con un útil

El mosquetón de aluminio asimétrico Am'D PIN-LOCK está destinado para la utilización colectiva. Asegura la conexión del usuario gracias a su sistema de bloqueo PIN-LOCK, que únicamente puede ser abierto por el responsable gracias a un útil de desbloqueo específico. El Am'D PIN-LOCK se puede combinar con la barra CAPTIV para favorecer la solicitud del mosquetón según el eje mayor, limitar el riesgo de volteo y solidarizarlo con el aparato.



FREINO Z

Mosquetón con gancho de frenado para descensor

El mosquetón FREINO Z dispone de un gancho que permite añadir o modular el frenado durante el descenso. Fácil de utilizar, es compatible con los descensores autofrenantes I'D S, I'D L, I'D EVAC y RIG. Una vez volteado, permite convertir el descensor en imperdible durante las transferencias del anillo portamaterial al punto de enganche ventral o al anclaje. El FREINO Z está provisto de un sistema de bloqueo automático TRIACT-LOCK.



NEW
2025

OMNI

Mosquetón semicircular multidireccional

El mosquetón semicircular multidireccional OMNI permite cerrar los arneses FALCON ASCENT, NEWTON o VOLT o conectar un bloqueador ventral CROLL. Disponible en dos sistemas de bloqueo: sistema automático TRIACT-LOCK y sistema manual SCREW-LOCK.



El mosquetón OMNI permite cerrar el arnés FALCON ASCENT uniendo los dos puntos de enganche textil.

Conectores casi permanentes



RING OPEN

Anillo con cierre multidireccional

El anillo con cierre RING OPEN es adecuado para la conexión casi permanente del equipo. Su forma circular asegura un funcionamiento óptimo en todas las direcciones. Posee una abertura amplia que permite instalar cuerdas con terminales cosidos.



DELTA

Maillón de acero, forma triangular

Cerrado y apretado con una llave, este maillón de acero constituye un anclaje casi permanente.



GO

Maillón de acero, forma ovalada

Cerrado y apretado con una llave, este maillón de acero constituye un anclaje casi permanente.



DEMI ROND

Maillón de aleación de aluminio, forma semicircular

Cerrado y apretado con una llave, este maillón de aluminio permite cerrar cualquier arnés cuando es necesario unir los dos puntos de enganche.



Accesorios de sujeción de los conectores



¿Cómo instalar la barra de sujeción CAPTIV?



CAPTIV

Barra de sujeción para mosquetón (pack de 10)

La barra de sujeción CAPTIV favorece la sollicitación del mosquetón según el eje mayor, limita el riesgo de volteo y lo solidariza con el aparato o con el elemento de amarre. La CAPTIV es compatible con los mosquetones OK, Am'D, WILLIAM, OXAN, VULCAN, Bm'D y la polea mosquetón ROLLCLIP A.



CAPTIV ADJUST

Barra de sujeción para mosquetón combinado con un bloqueador ADJUST

La barra de sujeción CAPTIV ADJUST favorece la sollicitación del mosquetón según el eje mayor y mantiene el bloqueador ADJUST en la posición correcta para limitar el riesgo de desbloqueo involuntario. Permite solidarizar el elemento de amarre y el bloqueador con el mosquetón y limitar el riesgo de perderlos. La CAPTIV ADJUST es compatible con los mosquetones OK, Am'D, Bm'D y OXAN.



STUART

Accesorio de sujeción para conector (pack de 10)

El STUART permite mantener el conector en la posición correcta y facilita el mosquetoneo. Es compatible con la mayoría de los conectores con bloqueo de seguridad automático.



TANGA

Casquillo de sujeción del conector (pack de 10)

El casquillo de sujeción TANGA permite mantener el conector en la posición correcta.



STRING

Accesorio de sujeción para conector y protector de cinta (pack de 10)

El STRING permite mantener el conector en la posición correcta y proteger la cinta de la abrasión.

Bloqueos			Referencias					Certificaciones	Peso
Mosquetones ligeros									
OK		TRIACT-LOCK	M33A TL M33A TLN (1)	22 mm	25 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 class B EAC GB/T 23469 Type B	75 g
		BALL-LOCK	M33A BL	23 mm					75 g
		SCREW-LOCK	M33A SL M33A SLN (1)	22 mm					70 g
Am'D		TRIACT-LOCK	M34A TL M34A TLN (1) M34A TLY (2)	24 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 class B NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494 Light Use GB/T 23469 type B	75 g
		BALL-LOCK	M34A BL M34A BLY (2)	25 mm					75 g
		SCREW-LOCK	M34A SL M34A SLN (1)	25 mm					70 g
WILLIAM		TRIACT-LOCK	M36A TL M36A TLN (1) M36A TLY (2)	27 mm	27 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362, EN 12275 class B NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494 Light Use GB/T 23469 type B	90 g
		BALL-LOCK	M36A BL M36A BLY (2)	27 mm					90 g
		SCREW-LOCK	M36A SL M36A SLN (1)	28 mm					85 g
Mosquetones ultraligeros									
Sm'D		TRIACT-LOCK	M39A TL M39A TLN (1)	18 mm	23 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 type B EAC GB/T 23469 type B	55 g
		SCREW-LOCK	M39A SL M39A SLN (1)	20 mm					45 g
		Sin bloqueo	M39A S M39A SN (1)	23 mm				CE EN 12275 type B	40 g

Bloqueos		Referencias					Certificaciones	Peso	
Mosquetones de alta resistencia									
OXAN		TRIACT-LOCK versión europea	M72A TL	22 mm	38 kN	16 kN	15 kN	CE EN 362 NFPA 2500 Technical Use EAC GB/T 23469, XF 494	195 g
		TRIACT-LOCK versión internacional	M72A TLA M72A TLN (1)	20 mm				CE EN 362 ANSI Z359.12 NFPA 2500 Technical Use CSA Z259.12 EAC	230 g
		SCREW-LOCK	M72A SL M72A SLN (1)	22 mm				CE EN 362 NFPA 2500 Technical Use EAC GB/T 23469, XF 494	185 g
VULCAN		TRIACT-LOCK versión europea	M073BA00	28 mm	45 kN	16 kN	18 kN	CE EN 362 NFPA 2500 General Use EAC GB/T 23469, XF 494	245 g
		TRIACT-LOCK versión internacional	M073CA00 M073CA01 (1)	26 mm				CE EN 362 ANSI Z359.12, NFPA 2500 General Use, CSA Z259.12 EAC	265 g
		SCREW-LOCK	M073AA00 M073AA01 (1)	29 mm				CE EN 362 NFPA 2500 General Use EAC GB/T 23469, XF 494	235 g
Bm'D		TRIACT-LOCK	M032AA00 M032AA01 (1)	18 mm	32 kN	16 kN	10 kN	CE EN 362 ANSI Z359.12, ANSI Z459.1 NFPA 2500 Technical Use CSA Z259.12 EAC XF 494 FZL-G-Q, GB/T 23469 Type B	105 g
Conectores para las puntas de los elementos de amarre									
	TWIST-LOCK	M041AA00	25 mm	25 kN	10 kN	8 kN	CE EN 362 B, EN 12275 class B & K GB/T 23469 B & K	75 g	
	Automático	M043AA00 M043AA01 (1)	25 mm	25 kN	-	10 kN	CE EN 362 EAC	160 g	
	Automático	MG00 60	63 mm	23 kN	-	23 kN	CE EN 362 EAC	490 g	
	Automático	M080AA00	110 mm					930 g	
Mosquetones especiales									
	PIN-LOCK	M34A PL (x1) M34AB PL (x10)	25 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 EAC	80 g	
	TRIACT-LOCK	M042BA00	18 mm	23 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362, EN 12275 NFPA 2500 Technical Use EAC GB/T 23469 / B	75 g	
	TRIACT-LOCK	M037BA00	21 mm	20 kN	15 kN	8 kN	CE EN 362 B & M, EN 12275 class B GB/T 23469 type B & K	80 g	
	SCREW-LOCK	M037AA00						75 g	
Conectores casi permanentes									
	Anillo con cierre	P28 M028AA00	11 mm	23 kN	23 kN	-	CE EN 362	70 g	
	Maillón	P11	12 mm	45 kN	10 kN	-	CE EN 362 type Q EN 12275	150 g	
	Maillón	P11 8, P11 8B, P11 8BN (1)	10 mm	27 kN	10 kN			85/95 g	
	Maillón	P15	16 mm	25 kN	10 kN			60 g	
	Maillón	P18	10 mm	25 kN	10 kN			55 g	
Accesorios de sujeción de los conectores									
CAPTIV		M093AA00	10 g	STUART			M096AA00	10 g	
CAPTIV ADJUST		M095AA00	10 g	TANGA			M92000	5 g	
				STRING			M090AA01	10 g	

(1) Conector de color negro. (2) conector de color dorado.

(1) Conector de color negro, (2) conector de color dorado.

DESCENSORES

Los descensores están diseñados para regular el frenado y controlar el descenso a lo largo de una cuerda fija. También permiten posicionarse en cualquier punto de la cuerda para trabajar. Algunos descensores Petzl también cumplen la función de asegurador.



Descensores autofrenantes

Descensores autofrenantes con empuñadura ergonómica y sistema AUTO-LOCK que permiten controlar confortablemente el descenso y posicionarse fácilmente en el lugar de trabajo. Estos aparatos están destinados a los trabajos en altura, los accesos difíciles, los rescates técnicos y la evacuación.



Descensores para rescates técnicos

Descensores con polea bloqueadora integrada y sistema AUTO-LOCK para facilitar el descenso y el izado de cargas pesadas.



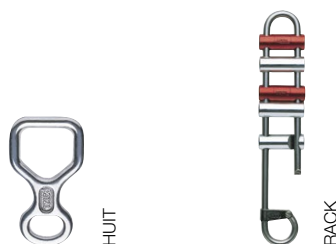
Prusiks mecánicos para poda

Prusiks mecánicos que permiten desplazarse eficazmente por el árbol, conservando a la vez la gestualidad propia del sistema clásico de polea Prusik.



Descensores clásicos

Descensores de diseño simple que utilizan el rozamiento de la cuerda en el aparato para frenar el descenso del usuario. La velocidad del descenso se regula apretando más o menos el cabo libre de la cuerda.



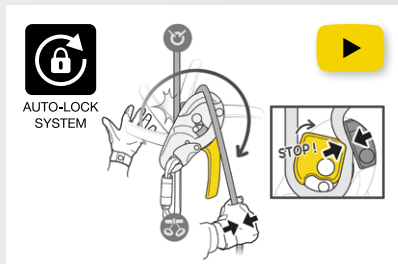
Sistema individual de evacuación

Dispositivo de rescate que permite a una persona sola escapar de un edificio o de una estructura en caso de emergencia. Dispone de un gancho de anclaje polivalente, adecuado para las situaciones en las que la posibilidad de encontrar un punto de anclaje no es segura.



Fáciles de utilizar, los descensores autofrenantes se adaptan a cualquier configuración que se puedan encontrar en los trabajos en altura, en los accesos difíciles o en los rescates técnicos: descenso, sujeción en el lugar de trabajo, ascensos cortos por cuerda y aseguramiento en técnica de escalada.

• Facilidad de utilización



Sistema AUTO-LOCK

El sistema AUTO-LOCK permite posicionarse fácilmente en el lugar de trabajo, sin tener que manipular la empuñadura ni realizar una llave de bloqueo: desde que el usuario suelta la empuñadura, la cuerda queda automáticamente bloqueada en el aparato.



Instalación de la cuerda

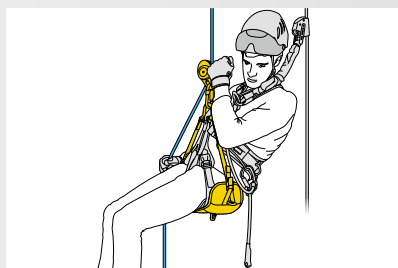
El aparato dispone de un gatillo de cierre en la placa lateral móvil que permite instalar la cuerda fácilmente y mantener a la vez el aparato conectado al arnés.



Descenso controlado y cómodo

La empuñadura ergonómica permite liberar la cuerda y controlar cómodamente el descenso. Dos modos de descenso posibles: sobre la placa lateral o en la garganta de frenado en V.

• Polivalencia de utilización



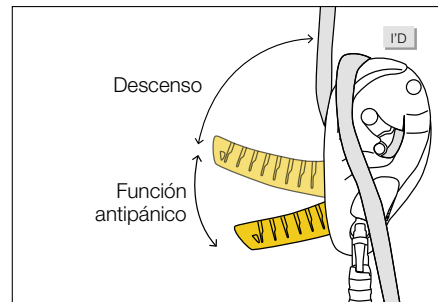
Polivalentes, los descensores autofrenantes pueden ser utilizados a la vez en descenso y para cortos ascensos por cuerda.

• Resistencia al desgaste



El refuerzo de protección, de acero inoxidable en la zona de rozamiento de la cuerda, permite aumentar la resistencia al desgaste.

• Con función antipánico y leva indicadora de error



Diseñados para el trabajo en altura, los accesos difíciles, los rescates técnicos y la evacuación, estos aparatos están equipados con una función antipánico y una leva indicadora de error para limitar los riesgos de accidente en caso de mala utilización. También son compatibles con los frenos adicionales, para aumentar el frenado para los descensos de cargas pesadas.

• Compacto y ligero



Diseñado para los usuarios expertos en accesos difíciles, el descensor RIG es compacto y ligero.



Descensores autofrenantes I'D con función antipánico

UPDATED
2025



I'D® S

Descensor autofrenante con función antipánico para los trabajos en altura y los accesos difíciles

El descensor autofrenante I'D S está destinado principalmente a los trabajos en altura y los accesos difíciles. Está provisto de una empuñadura ergonómica que permite controlar cómodamente el descenso. La función antipánico integrada y la leva indicadora de error limitan los riesgos de accidente en caso de mala utilización. El sistema AUTO-LOCK permite posicionarse fácilmente en el lugar de trabajo, sin tener que manipular la empuñadura ni realizar una llave de bloqueo. Una vez bloqueada, se puede recuperar cuerda sin tener que manipular la empuñadura. El gatillo de cierre permite instalar la cuerda y mantener a la vez el aparato conectado al arnés. El I'D S es compatible con cuerdas de 10 a 11,5 mm.



I'D® L

Descensor autofrenante con función antipánico para al rescate

El descensor autofrenante I'D L está destinado principalmente a los rescates. Está provisto de una empuñadura ergonómica que permite controlar cómodamente el descenso. La función antipánico integrada y la leva indicadora de error limitan los riesgos de accidente en caso de mala utilización. El sistema AUTO-LOCK permite inmovilizarse, sin tener que manipular la empuñadura ni realizar una llave de bloqueo. Una vez bloqueada, se puede recuperar cuerda sin tener que manipular la empuñadura. El gatillo de cierre permite instalar la cuerda y mantener a la vez el aparato conectado al arnés. El I'D L es compatible con cuerdas de 12,5 a 13 mm.



I'D® EVAC

Descensor autofrenante con función antipánico para las evacuaciones desde el anclaje

El descensor autofrenante I'D EVAC está destinado principalmente a las evacuaciones desde el anclaje. Específicamente orientado a la manipulación de cargas desde el anclaje, la empuñadura ergonómica permite controlar cómodamente el descenso. La función antipánico integrada y la leva indicadora de error limitan los riesgos de accidente en caso de mala utilización. El sistema AUTO-LOCK permite bloquear automáticamente la cuerda, sin tener que manipular la empuñadura ni realizar una llave de bloqueo. Una vez bloqueada, se puede recuperar cuerda sin tener que manipular la empuñadura. El gatillo de cierre permite instalar la cuerda y mantener a la vez el aparato conectado al anclaje. El I'D EVAC es compatible con cuerdas de 10 a 11,5 mm.

Accesorios



Freno adicional abierto para I'D®

Freno adicional abierto para descensores autofrenantes I'D S, I'D L e I'D EVAC

El freno adicional abierto está diseñado para los descensores autofrenantes I'D. Permite aumentar el frenado en función de la carga y del diámetro de cuerda e instalar o liberar la cuerda en cualquier momento.



Freno adicional cerrado para I'D®

Freno adicional cerrado para descensores autofrenantes I'D S, I'D L e I'D EVAC

El freno adicional cerrado está diseñado para los descensores autofrenantes I'D. Permite aumentar el frenado en función de la carga y del diámetro de cuerda y disponer de un reenvío permanente de la cuerda en cualquier circunstancia.



RIG®

Descensor autofrenante compacto para los accesos difíciles destinado a los usuarios expertos

El descensor autofrenante compacto RIG para los accesos difíciles está diseñado para los usuarios expertos. Está provisto de una empuñadura ergonómica que permite controlar cómodamente el descenso. El sistema AUTO-LOCK permite posicionarse fácilmente en el lugar de trabajo, sin tener que manipular la empuñadura ni realizar una llave de bloqueo. Una vez bloqueada, se puede recuperar cuerda sin tener que manipular la empuñadura. El gatillo de cierre permite instalar la cuerda y mantener a la vez el aparato conectado al arnés.



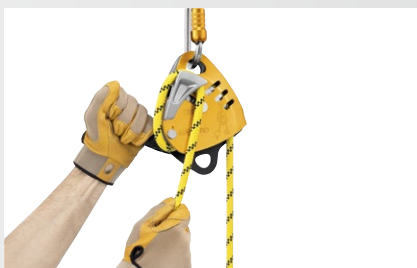
Estos descensores aportan la polivalencia necesaria durante las operaciones de rescates técnicos: descenso, izado, manipulación de cargas pesadas, utilización en un sistema principal o en uno de seguridad...

• Facilidad de instalación de la cuerda



La instalación de la cuerda es fácil y rápida gracias a los marcados indicados en el aparato.

• Descenso controlado y cómodo, incluso para cargas pesadas

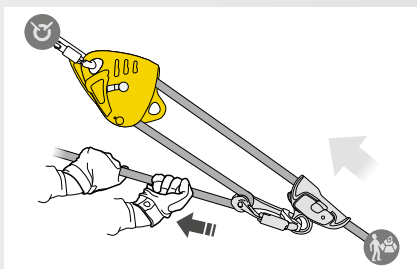


La empuñadura ergonómica y el freno integrado permiten controlar cómodamente el descenso.



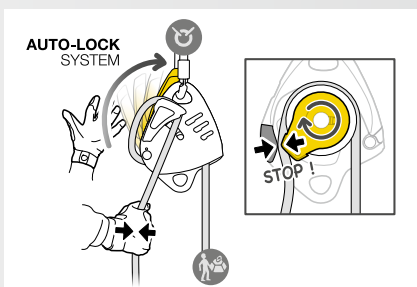
La roldana de facetas permite añadir zonas de rozamiento con la cuerda y aportar un frenado adicional para el descenso de cargas pesadas.

• Excelente rendimiento en el izado



La polea bloqueadora integrada, con roldana de gran diámetro y rodamiento de bolas estanco, dispone de un sentido de rotación único y asegura un excelente rendimiento en el izado. El punto de conexión inferior permite montar diferentes tipos de polipastos.

• Sistema AUTO-LOCK: bloqueo automático de la cuerda



AUTO-LOCK
SYSTEM

El sistema AUTO-LOCK permite un bloqueo automático de la cuerda cuando la empuñadura no es utilizada. Una vez bloqueada, se puede recuperar cuerda sin tener que manipular la empuñadura.

MAESTRO S

Ø 10 a 11,5 mm



250 kg

MAESTRO L

Ø 12,5 a 13 mm



280 kg

▶ Descensores MAESTRO con polea bloqueadora integrada

UPDATED
2025



MAESTRO® S

Descensor con polea bloqueadora integrada para cargas de hasta 250 kg, compatible con cuerdas de 10 a 11,5 mm

El MAESTRO S es un descensor diseñado para las operaciones de rescates técnicos. Facilita la manipulación de cargas pesadas, tanto en descenso como en izado, y se puede utilizar a la vez en un sistema principal o en uno de seguridad. Esta polivalencia permite a los rescatadores adaptarse a todas las configuraciones que se puedan encontrar en el lugar de la intervención. La empuñadura ergonómica y el freno integrado permiten controlar cómodamente el descenso. El paso de la posición de descenso a la de izado es inmediato, sin tener que retomar la carga. La polea bloqueadora integrada, con roldana de gran diámetro y rodamiento de bolas estanco, asegura un excelente rendimiento al izado. El sistema AUTO-LOCK bloquea automáticamente la cuerda cuando la empuñadura no es utilizada. Una vez bloqueada, se puede recuperar cuerda sin tener que manipular la empuñadura. El descensor MAESTRO S es compatible con cuerdas de 10 a 11,5 mm y permite la manipulación de cargas pesadas de hasta 250 kg.



MAESTRO® L

Descensor con polea bloqueadora integrada para cargas de hasta 280 kg, compatible con cuerdas de 12,5 a 13 mm

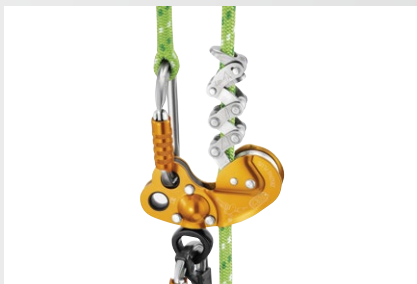
El MAESTRO L es un descensor diseñado para las operaciones de rescates técnicos. Facilita la manipulación de cargas pesadas, tanto en descenso como en izado, y se puede utilizar a la vez en un sistema principal o en uno de seguridad. Esta polivalencia permite a los rescatadores adaptarse a todas las configuraciones que se puedan encontrar en el lugar de la intervención. La empuñadura ergonómica y el freno integrado permiten controlar cómodamente el descenso. El paso de la posición de descenso a la de izado es inmediato, sin tener que retomar la carga. La polea bloqueadora integrada, con roldana de gran diámetro y rodamiento de bolas estanco, asegura un excelente rendimiento al izado. El sistema AUTO-LOCK bloquea automáticamente la cuerda cuando la empuñadura no es utilizada. Una vez bloqueada, se puede recuperar cuerda sin tener que manipular la empuñadura. El descensor MAESTRO L es compatible con cuerdas de 12,5 a 13 mm y permite la manipulación de cargas pesadas de hasta 280 kg.



Prusiks mecánicos para poda

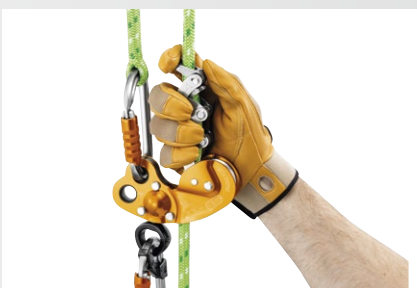
Los Prusiks mecánicos permiten a los podadores optimizar sus desplazamientos por el árbol. Su utilización intuitiva permite una sujeción con la mano inmediata. Para responder a las necesidades de cada usuario, se utilizan con cuerda en doble o con cuerda en simple.

• Sujeción con la mano intuitiva



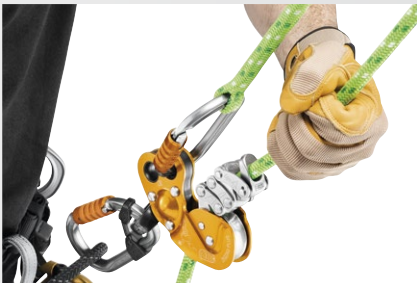
La gestualidad, idéntica a la del sistema clásico de polea Prusik, ofrece una sujeción con la mano inmediata. El aparato se bloquea automáticamente, desde que la cadena de bloqueo se despliega.

• Para desplazamientos eficaces



Recuperación de cuerda fluida y precisa

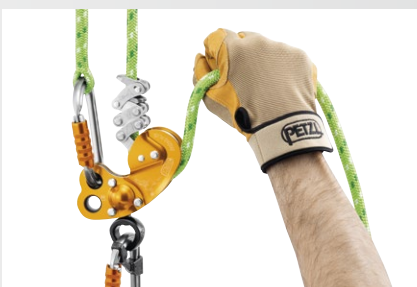
La palanca de desbloqueo, montada con un muelle, permite una gran precisión durante los desplazamientos. El ajuste de la presión sobre esta palanca permite modular la velocidad de desplazamiento.



Facilidad para recuperar cuerda

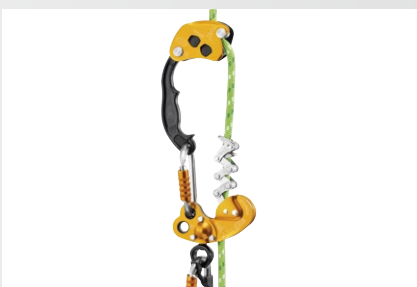
La polea, montada con un rodamiento de bolas estanco, permite recuperar cuerda fácilmente durante los desplazamientos. Las placas laterales separadas de la polea contribuyen también a la buena circulación de la cuerda.

• Polivalencia de utilización



Utilización con cuerda en doble

El ZIGZAG y ZIGZAG PLUS permiten una utilización con cuerda en doble.



Utilización con cuerda en simple

También se pueden utilizar con cuerda en simple, gracias al accesorio CHICANE que proporciona más frenado en el descenso y a los pedales KNEE ASCENT que facilitan los ascensos.

• Versión clásica



El orificio de conexión inferior es fijo para garantizar la alineación del aparato con el eje del trabajador y optimizar la sujeción con la mano.

• Versión con eslabón giratorio de alto rendimiento



El orificio de conexión inferior con eslabón giratorio de alto rendimiento asegura la sujeción permanente del Prusik mecánico en la correcta posición y el guiado óptimo de la cuerda en el aparato.



ZIGZAG®

Prusik mecánico para poda

El Prusik mecánico ZIGZAG permite desplazarse eficazmente por el árbol, conservando la gestualidad propia del sistema clásico de polea Prusik. La cadena de bloqueo aporta precisión y fluidez durante el desplazamiento. La polea, montada con un rodamiento de bolas estanco, permite recuperar cuerda fácilmente. La utilización con cuerda en doble y con cuerda en simple le proporciona una excelente polivalencia. El orificio de conexión inferior es fijo para garantizar la alineación del aparato con el eje del trabajador y optimizar la sujeción con la mano.



Prusik mecánico ZIGZAG PLUS



ZIGZAG® PLUS

Prusik mecánico con eslabón giratorio de alto rendimiento para poda

El Prusik mecánico ZIGZAG PLUS permite desplazarse eficazmente por el árbol, conservando a la vez la gestualidad propia del sistema clásico de polea Prusik. La cadena de bloqueo aporta precisión y fluidez durante el desplazamiento. La polea, montada con un rodamiento de bolas estanco, permite recuperar cuerda fácilmente. La utilización con cuerda en doble y con cuerda en simple le proporciona una excelente polivalencia. El orificio de conexión inferior con eslabón giratorio de alto rendimiento asegura la sujeción permanente del Prusik mecánico en la correcta posición y el guiado óptimo de la cuerda en el aparato.

Accesorio



CHICANE

Freno adicional para Prusik mecánico con cuerda en simple para poda

El freno adicional CHICANE permite la utilización de los Prusiks mecánicos ZIGZAG y ZIGZAG PLUS con cuerda en simple. Proporciona un frenado adicional permanente en el descenso. La excelente sujeción del conjunto, CHICANE y Prusik mecánico, asegura una circulación fluida de la cuerda por el freno en el ascenso. La empuñadura ergonómica proporciona una excelente prensión y facilita los desplazamientos al regresar de la rama. Gracias a la placa lateral con cierre, la instalación es fácil y rápida.



Descensores

Descensores clásicos



HUIT

Descensor en ocho

Descensor en ocho, compacto y ligero. La forma cuadrada reduce el rizado de las cuerdas.



RACK

Descensor de barras con frenado variable

El diseño y la configuración de las barras del RACK facilitan la instalación. Este aparato, compacto y ligero, permite al usuario modular el frenado durante el descenso para adaptarse a las condiciones.

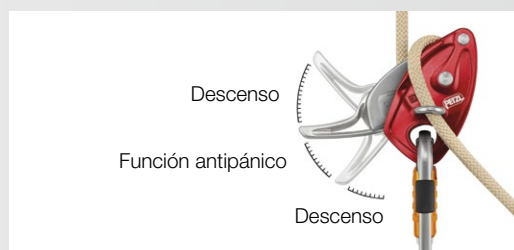
Sistema individual de evacuación



EXO® AP HOOK

Sistema individual de evacuación con gancho de anclaje

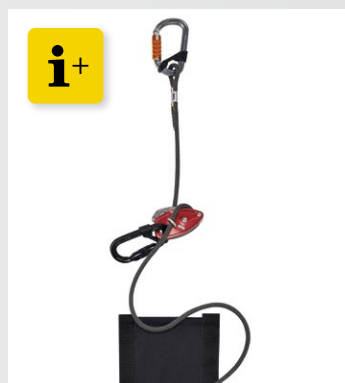
El EXO AP HOOK es un sistema individual de evacuación, con gancho de anclaje HOOK, adecuado para las situaciones en las que la posibilidad de encontrar un punto de anclaje no es segura. Dispone de un sistema autofrenante con función antipánico para desplazarse rápidamente en horizontal, salir por una ventana, controlar y detener el descenso. Si el usuario tira demasiado fuerte de la empuñadura, la función antipánico frena y detiene automáticamente el descenso. El EXO AP HOOK también incorpora una cuerda resistente a la abrasión y a las altas temperaturas, un conector Am'D con barra CAPTIV, así como una bolsa para transportar y enganchar el sistema directamente al arnés. Disponible en otras longitudes de cuerda y otros tipos de conectores (EASHOOK OPEN...) bajo pedido especial.



Si el usuario tira demasiado fuerte de la empuñadura, la función antipánico frena y detiene automáticamente el descenso.



El gancho de anclaje puede ser utilizado alrededor de una estructura, inmovilizado por un bucle de bloqueo.



El servicio Petzl Custom permite la elección de:

- El tipo de cuerda: cuerda estándar o de alta resistencia.
- El color de la cuerda.
- La longitud de la cuerda.
- El tipo de conectores para las puntas de la cuerda y de conexión al arnés. El ensamblaje de los diversos componentes de su elección permite una solución completamente lista para utilizar por el usuario, suministrada en una funda o bolsa de transporte adecuada a la longitud de la cuerda.

Por la forma específica del gancho de anclaje, para utilizar el EXO AP HOOK se necesita obligatoriamente una formación específica impartida por Petzl.

			Certificaciones	Compatibilidades diámetro de cuerda	Cargas de utilización máximas	Peso
Descensores autofrenantes						
 I'D S UPDATED 2025		D020AA00 (amarillo) D020AA01 (negro)	EN 341 type 2 class A CE EN 12841 type C CE EN 15151-1 ANSI Z359.9, ANSI Z459.1 NFPA 2500 Technical Use NFPA 2500 General Use EAC XF 494 Light Use GB/T 38230 II A (1)	10 a 11,5 mm	150 kg para una utilización con una persona, que puede llegar hasta 250 kg para una utilización en rescate	600 g
I'D L		D020BA00 (amarillo) D020BA01 (negro)	EN 341 type 2 class A CE EN 12841 type C ANSI Z359.9 NFPA 2500 General Use EAC (1)	12,5 a 13 mm	150 kg para una utilización con una persona, que puede llegar hasta 280 kg para una utilización en rescate	600 g
I'D EVAC		D020CA00 (amarillo) D020CA01 (negro)	EN 341 type 2 class A CE EN 12841 type C ANSI Z359.9, ANSI Z459.1 NFPA 2500 Technical Use EAC (1)	10 a 11,5 mm	150 kg para una utilización con una persona, que puede llegar hasta 250 kg para una utilización en rescate	615 g
RIG		D021AA00 (amarillo) D021AA01 (negro)	CE EN 12841 type C EN 341 type 2 class A CE EN 15151-1 ANSI Z359.9, ANSI Z459.1 NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494 Light Use GB/T 38230 II A (1)	10 a 11,5 mm	Manipulación de cargas pesadas de hasta 200 kg	400 g
Freno adicional abierto para I'D		D020DA00	-	-	-	20 g
Freno adicional cerrado para I'D		D020EA00	-	-	-	20 g
Descensores para el rescate						
 MAESTRO S UPDATED 2025		D024AB00	CE EN 12841 type C, EN 341 NFPA 2500 Technical Use NFPA 2500 General Use ANSI Z359.9, ANSI Z459.1 EAC (1)	10 a 11,5 mm	Manipulación de cargas pesadas de hasta 250 kg	1100 g
MAESTRO L		D024BA00	CE EN 12841 type C, EN 341 NFPA 2500 General Use EAC XF 494 General Use GB/T 38230 II A (1)	12,5 a 13 mm	Manipulación de cargas pesadas de hasta 280 kg	1100 g
Prusiks mecánicos para poda						
ZIGZAG		D022AA00	CE	11,5 a 13 mm	140 kg	365 g
ZIGZAG PLUS		D022BA00	CE	11,5 a 13 mm	140 kg	425 g
CHICANE		D022CA00	CE (con Prusik mecánico ZIGZAG o ZIGZAG PLUS)	11,5 a 13 mm	140 kg	255 g
Descensores clásicos						
HUIT		D02	-	8 a 13 mm (cuerdas en simple o en doble)	100 kg	100 g
RACK		D11	-	9 a 13 mm (cuerda en simple) 8 a 11 mm (cuerda en doble)	100 kg	470 g
Sistema individual de evacuación						
EXO AP HOOK		D031DA00	NFPA 2500 Escape Use	7,5 mm (cuerda EXO únicamente)	140 kg	1470 g

(1) más información en la ficha técnica.

BLOQUEADORES

Los bloqueadores Petzl están destinados a la progresión por cuerda y a la realización de polipastos o sistemas de izado.



Glass window maintenance, Tour Crayon de la Part-Dieu, Lyon, France © 2024 Petzl Distribution - Lafouche - Bleu Ciel Services (BCS) - Tour Crayon de la Part-Dieu



Bloqueo óptimo

Los bloqueadores con leva dentada de Petzl están diseñados para funcionar de forma óptima en cualquier condición: cuerdas húmedas, heladas, presencia de barro... Para ello, están equipados con una leva dentada específica de acero inoxidable. Su particular diseño, la geometría de los dientes y la ranura de evacuación permiten asegurar un bloqueo óptimo de la cuerda sin estropearla, a la vez que disminuye el esfuerzo necesario para hacer deslizar el aparato hacia arriba.

Bloqueadores de progresión

Bloqueadores con leva dentada, fáciles de colocar y especialmente diseñados para los ascensos por cuerda (puños bloqueadores, bloqueador ventral y bloqueadores de pie).



Bloqueador polivalente

Bloqueador que puede ser utilizado para los ascensos por cuerda o como antirretorno en un polipasto.



Bloqueador de emergencia

Bloqueador ultracompacto y ligero que permite realizar ocasionalmente ascensos por cuerda y sistemas de izado.



Bloqueador de leva ranurada

Bloqueador destinado a ser utilizado en los polipastos como sistema de tracción o antirretorno.





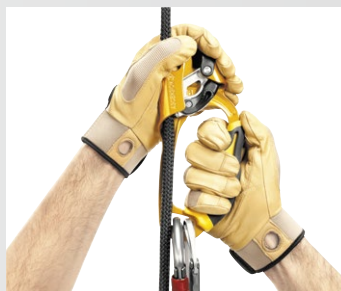
ASCENSION
mano izquierda

ASCENSION
mano derecha

ASCENSION

Puño bloqueador para los ascensos por cuerda

El puño bloqueador ASCENSION, diseñado para los ascensos por cuerda, cuenta con una empuñadura moldeada y una parte superior ergonómicas que permiten asegurar un agarre cómodo y potente durante las tracciones con una o dos manos. El puño bloqueador ASCENSION dispone de un amplio orificio inferior para conectar fácilmente dos mosquetones para el elemento de amarre y el pedal.



La empuñadura de doble densidad moldeada dispone de una zona de apoyo para el dedo índice y otra inferior más amplia para impedir que la mano resbale. La parte superior ergonómica permite maximizar la potencia durante una tracción con las dos manos.



PROGRESS ADJUST-Y

Elemento de amarre de progresión regulable doble



FOOTAPE

Pedal regulable de cinta

El pedal regulable FOOTAPE se utiliza con el puño ASCENSION o el bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda. Un elástico regulable en altura permite sujetar el pie en el pedal, sea cual sea el tipo de calzado.

FOOTCORD

Pedal regulable de cordino

El pedal regulable FOOTCORD se utiliza con el puño ASCENSION o el bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda. Su construcción con polietileno de alta densidad aumenta su durabilidad. Un elástico regulable en altura permite sujetar el pie en el pedal, sea cual sea el tipo de calzado.

LOOPING

Estribo de cuatro peldaños

El estribo LOOPING dispone de cuatro peldaños y se fija al puño bloqueador ASCENSION para los ascensos por cuerda o a un anclaje para la progresión en desplomes.



CROLL®

Bloqueador ventral

Diseñado para los ascensos por cuerda, el bloqueador ventral CROLL es fácil de utilizar, gracias a su sistema de apertura por pinzamiento, totalmente integrado en el cuerpo del bloqueador, para evitar cualquier enganche involuntario. Los orificios de conexión aseguran una sujeción eficaz durante los ascensos. Disponible en dos versiones para adaptarse a los diferentes diámetros de cuerda.



SECUR

Tirantes de sujeción del bloqueador ventral CROLL

Los tirantes SECUR sujetan el bloqueador ventral CROLL y se montan en un arnés de asiento AVAO SIT, FALCON, FALCON ASCENT o SEQUOIA SRT.



ASCENTREE

Puño bloqueador doble para poda

El puño bloqueador ASCENTREE, diseñado para los ascensos por cuerda en doble, dispone de empuñaduras ergonómicas que permiten asegurar una prensión cómoda y potente. El conjunto tope/leva está totalmente integrado para evitar cualquier enganche involuntario.



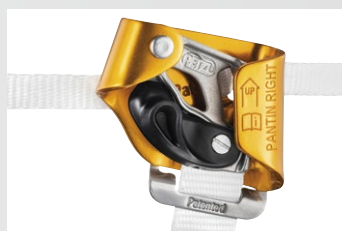
PANTIN
pie izquierdo

PANTIN
pie derecho

PANTIN®

Bloqueador de pie

El bloqueador de pie PANTIN, utilizado junto con los bloqueadores CROLL, ASCENSION o ASCENTREE, hace que los ascensos por cuerda sean más rápidos y fatiguen menos. Disponible en versión pie derecho o pie izquierdo.



Tope para mantener la cuerda dentro del aparato durante los ascensos por cuerda, disponible como accesorio.



Instalación del
KNEE ASCENT

KNEE ASCENT LOOP

Pedal con anilla de pie para facilitar el ascenso por cuerda en simple en poda

El pedal KNEE ASCENT LOOP facilita el ascenso del podador cuando el Prusik mecánico, ZIGZAG o ZIGZAG PLUS, se utiliza con cuerda en simple. Está formado por una cinta superior, un bloqueador CROLL L, una cinta inferior con anilla de pie y un bolsa portaherramientas TOOLBAG 1.5. El sistema es completamente regulable para adaptarse a cualquier morfología.

KNEE ASCENT CLIP

Pedal con mosquetón para calzado que facilita el ascenso por cuerda en simple en poda

El pedal KNEE ASCENT CLIP facilita el ascenso del podador cuando el Prusik mecánico, ZIGZAG o ZIGZAG PLUS, se utiliza con cuerda en simple. Está formado por una cinta superior, un bloqueador CROLL L, una cinta inferior provista de un mosquetón que permite enganchar la cinta cosida a la parte superior del calzado para poda y una bolsa portaherramientas TOOLBAG 1.5. El sistema es completamente regulable para adaptarse a cualquier morfología.



Bloqueadores

Bloqueador polivalente



BASIC

Bloqueador compacto polivalente

El bloqueador BASIC es muy compacto y ofrece una excelente sujeción con la mano. El amplio orificio inferior permite conectar fácilmente los mosquetones del elemento de amarre y del pedal.

Bloqueador de emergencia



TIBLOC

Bloqueador de emergencia

El TIBLOC, extremadamente compacto y ligero, es un bloqueador de emergencia que permite realizar ascensos por cuerda o instalar sistemas de izado.

Bloqueador de leva ranurada



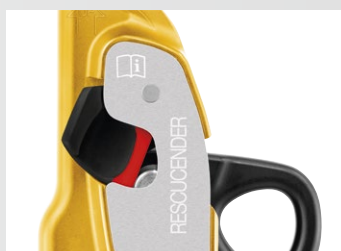
RESCUCENDER

Bloqueador de leva ranurada con cierre

Fácil de utilizar y ergonómico, el RESCUCENDER es un bloqueador de leva ranurada con cierre para ser utilizado en los polipastos como sistema de tracción o antirretorno.



Leva ranurada con cierre y guiada que permite instalar o retirar fácilmente el bloqueador en cualquier punto de la cuerda.



Los topes de apertura están provistos de un indicador de no-bloqueo.

			Certificaciones	Compatibilidades diámetro de cuerda	Peso
Bloqueadores de progresión					
ASCENSION		B17ALA (mano izquierda, negro/amarillo) B17ALN (mano izquierda, negro) B17ARA (mano derecha, negro/amarillo) B17ARN (mano derecha, negro)	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494: FZL-SS-Q10/13	8 a 13 mm	165 g
FOOTAPE		C47A	-	-	65 g
FOOTCORD		C48A	-	-	40 g
LOOPING		C25	-	-	145 g
CROLL S		B16BAA	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494	8 a 11 mm	85 g
CROLL L		B016AA00	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494	8 a 13 mm	140 g
SECUR		C74A	-	-	135 g
ASCENTREE		B19AAA	CE	8 a 13 mm	330 g
PANTIN		B02CLA (pie izquierdo) B02CRA (pie derecho)	El PANTIN no es un EPI	8 a 13 mm	85 g
Tope para PANTIN		B02210 (para PANTIN izquierda) B02200 (para PANTIN derecha)	-	-	25 g
KNEE ASCENT LOOP		D022DA00	-	8 a 13 mm	280 g
KNEE ASCENT CLIP		D022EA00	-	8 a 13 mm	285 g

Bloqueador polivalente

BASIC		B18BAA	CE EN 567, EN 12841 type B EAC XF 494	8 a 11 mm	85 g
-------	--	--------	---	-----------	------

Bloqueador de emergencia

TIBLOC		B01BN	CE EN 567 EAC	8 a 11 mm	35 g
--------	--	-------	------------------	-----------	------

Bloqueador de leva ranurada

RESCUCENDER		B50A	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC XF 494: FZL-Z-Q (3)	9 a 13 mm (1) 10 a 13 mm (2)	260 g
-------------	--	------	---	---------------------------------	-------

(1) para la norma CE EN 567, (2) para las demás normas, (3) utilizado con una cuerda de 9,5 a 13 mm.



POLEAS

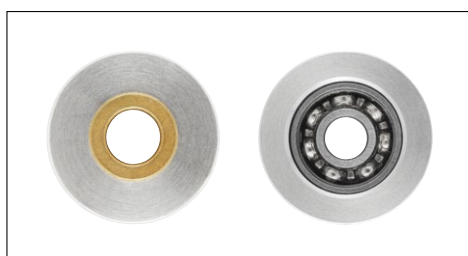
Las poleas sirven para izar material y, en el ámbito de los rescates, para montar polipastos. Algunas pueden integrar un bloqueador para facilitar las maniobras, otras permiten el desplazamiento por cuerda o por cable.



© 2022 Petzl Distribution - Vuedici.org

Dos factores determinan el rendimiento de una polea:

- La medida de la roldana: cuanto mayor es el diámetro de la roldana, mejor es el rendimiento.
- El soporte de la roldana:
 - Los cojinetes autolubrificantes aseguran un buen rendimiento, pero regularmente necesitan mantenimiento.
 - Los rodamientos de bolas estancos garantizan un excelente rendimiento y no necesitan mantenimiento.



Poleas de alto rendimiento con eslabón giratorio

Poleas de altas prestaciones equipadas con un eslabón giratorio que las convierte en imperdibles durante la instalación de la cuerda.



Poleas de alto rendimiento

Poleas polivalentes de altas prestaciones adecuadas para una utilización intensiva.



Poleas mosquetón

Poleas mosquetón que ofrecen un excelente rendimiento.



Poleas bloqueadoras

Poleas con sistema antirretorno integrado que permite sustituir el montaje tradicional polea/bloqueador en los polipastos.



Poleas Prusik

Poleas de altas prestaciones diseñadas para realizar sistemas antirretorno ligeros mediante un nudo autobloqueante Prusik. La forma de las placas laterales permite desbloquear el nudo cuando este topa con la polea.



Poleas simples

Poleas ligeras y polivalentes destinadas a las aplicaciones que no necesitan un alto nivel de eficacia (redireccionamiento de cuerdas...).



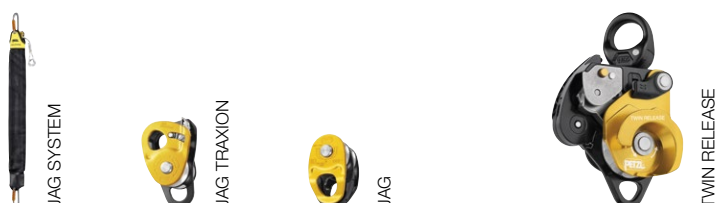
Poleas de desplazamiento

Poleas destinadas a los desplazamientos por cuerda o por cable.



Polipasto

Kit listo para utilizar, que permite desenganchar y, después, evacuar -o simplemente desenganchar- a una víctima.



Poleas de alto rendimiento con eslabón giratorio



Poleas SPIN L1 y SPIN L2

SPIN L1

Polea simple de altísimo rendimiento con eslabón giratorio

La polea SPIN L1, que se puede abrir incluso cuando está fijada al anclaje, está diseñada para simplificar al máximo la instalación de sistemas de izado, de tirolinas o de desviadores de carga. La roldana de gran diámetro con rodamiento de bolas estanco le proporciona un rendimiento excelente. Facilidad de manipulación gracias al eslabón giratorio que permite orientar la polea bajo carga y conectar directamente mosquetones, cuerdas o cintas.



SPIN L2

Polea doble de altísimo rendimiento con eslabón giratorio

La SPIN L2, que se puede abrir incluso cuando está fijada al anclaje, está diseñada para simplificar al máximo la instalación de sistemas de izado o de tirolinas. Gracias a las dos roldanas montadas en paralelo y al punto de enganche auxiliar, la polea permite montar diferentes tipos de polipastos complejos. Las roldanas de gran diámetro con rodamiento de bolas estanco proporcionan un rendimiento excelente. Facilidad de manipulación gracias al eslabón giratorio que permite orientar la polea bajo carga y conectar directamente mosquetones, cuerdas o cintas.



Polea SPIN L1D



SPIN L1D

Polea simple de altísimo rendimiento con sentido de rotación único y eslabón giratorio

La polea SPIN L1D, que se puede abrir incluso cuando está fijada al anclaje, está diseñada para ser utilizada como complemento de un descensor para simplificar al máximo la instalación de desviadores de cargas pesadas. La roldana de facetas dispone de un sentido de rotación único que proporciona un excelente rendimiento en el izado y que añade zonas de rozamiento con la cuerda para un frenado adicional en el descenso. Facilidad de manipulación gracias al eslabón giratorio que permite orientar la polea bajo carga y conectar directamente mosquetones, cuerdas o cintas.



Poleas SPIN S1 y SPIN S1 OPEN



SPIN S1

Polea simple y compacta de altísimo rendimiento con eslabón giratorio

La polea SPIN S1, que se puede abrir incluso cuando está fijada al anclaje, está diseñada para simplificar al máximo la instalación de sistemas de izado, de tirolinas o de desviadores de carga. Compacta, permite reducir el volumen y el peso, especialmente durante los rescates técnicos. La roldana con rodamiento de bolas estanco le proporciona un rendimiento excelente. Facilidad de manipulación gracias al eslabón giratorio que permite orientar la polea bajo carga y conectar directamente mosquetones, cuerdas o cintas.



SPIN S1 OPEN

Polea simple y compacta de altísimo rendimiento, y eslabón giratorio con cierre

La polea SPIN S1 OPEN, que se puede abrir incluso cuando está fijada al anclaje, está diseñada para simplificar al máximo la instalación de sistemas de izado, de tirolinas o de desviadores de carga. Compacta, permite reducir el volumen y el peso, especialmente durante los rescates técnicos. La roldana con rodamiento de bolas estanco le proporciona un rendimiento excelente. Las manipulaciones son fáciles gracias al eslabón giratorio que permite orientar la polea bajo carga. El eslabón giratorio con cierre asegura también a la polea una compatibilidad con una gran variedad de productos (trípode, polea REEVE, placa multianclajes PAW...) permitiendo así reducir el volumen de los sistemas instalados.

Poleas de alto rendimiento



PARTNER

Polea ultracompacta de alto rendimiento

La polea PARTNER es ultracompacta y extremadamente ligera. Está diseñada para los trabajos cotidianos o para el rescate.



RESCUE

Polea de alta resistencia y altísimo rendimiento

La polea de altísimo rendimiento RESCUE está destinada a los profesionales del rescate para una utilización intensiva.

Poleas mosquetón



ROLLCLIP A

Polea mosquetón que facilita la instalación de la cuerda cuando la polea está fijada al anclaje

La ROLLCLIP A es una polea mosquetón con apertura del gatillo lado polea para facilitar la instalación de la cuerda cuando la polea está fijada al anclaje. Está disponible con sistema de bloqueo automático TRIACT-LOCK o sin sistema de bloqueo. La ROLLCLIP A se puede combinar con la barra CAPTIV para favorecer la sollicitación del mosquetón según el eje mayor, limitar el riesgo de volteo y solidarizarla con el aparato.



ROLLCLIP Z

Polea mosquetón que facilita la instalación en los anclajes y en los aparatos

La ROLLCLIP Z es una polea mosquetón con la apertura del gatillo del lado opuesto a la polea para facilitar la instalación en los anclajes y en los aparatos. Disponible en dos sistemas de bloqueo: sistema automático TRIACT-LOCK y sistema manual SCREW-LOCK.

Poleas bloqueadoras



PRO TRAXION

Polea bloqueadora imperdible de altísimo rendimiento con eslabón giratorio

La polea PRO TRAXION, con opción de apertura incluso cuando está fijada al anclaje, está diseñada para la instalación de sistemas de izado. Con la roldana de gran diámetro sobre rodamiento de bolas estanco y su excelente rendimiento, está especialmente adaptada para el izado de cargas pesadas. Se facilitan las manipulaciones gracias al eslabón giratorio que permite orientar la polea bajo carga y conectar directamente mosquetones, cuerdas o cintas.



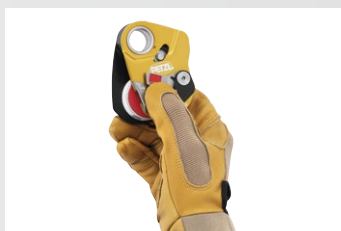
MINI TRAXION

Polea bloqueadora imperdible y compacta de alto rendimiento

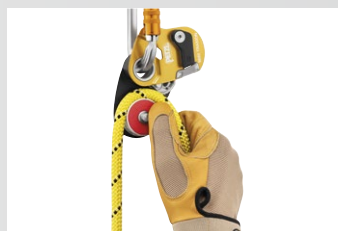
La polea MINI TRAXION, con opción de apertura incluso cuando está fijada al anclaje, está diseñada para la instalación de sistemas de izado. Con la roldana de diámetro intermedio y un rendimiento muy bueno, es especialmente adecuada para el izado de cargas intermedias. Compacta, permite reducir el volumen y el peso, especialmente durante los rescates técnicos o trabajos con cuerda.



Polea bloqueadora
MINI TRAXION



La apertura de triple acción de la placa lateral móvil es fácil y rápida, incluso con guantes.



La cuerda se puede instalar en la polea MINI TRAXION cuando ésta está fijada en el anclaje.



Poleas

Poleas Prusik



MINI

Polea Prusik ligera de alto rendimiento

La polea compacta MINI ofrece una solución ligera para realizar montajes antirretorno.



GEMINI

Polea Prusik doble, ligera y de alto rendimiento

La GEMINI es una polea doble y compacta que permite realizar montajes antirretorno con una importante desmultiplicación de carga.



MINDER

Polea Prusik de alta resistencia y altísimo rendimiento

La MINDER es una polea de alta resistencia destinada a los profesionales del rescate para realizar montajes antirretorno.



TWIN

Polea Prusik doble, de alta resistencia y altísimo rendimiento

La TWIN es una polea doble de alta resistencia destinada a los profesionales del rescate. Permite realizar montajes antirretorno con una importante desmultiplicación de carga.

Poleas simples



MOBILE

Polea ultracompacta y polivalente

Compacta y extremadamente ligera, la polea MOBILE está destinada a una utilización polivalente.



FIXE

Polea compacta y polivalente

Compacta y polivalente, la polea FIXE ofrece una colocación rápida de la cuerda.

Poleas de desplazamiento



REEVE

Polea de desplazamiento para el rescate con tirolina

Combinación de dos poleas y de una placa multianclajes, la polea de desplazamiento REEVE es una solución integrada, diseñada para simplificar la instalación de los sistemas de rescate con tirolina. Su formato compacto limita el número de conectores utilizados y la altura del sistema. Las dos roldanas de gran diámetro con rodamiento de bolas estanco proporcionan un rendimiento excelente durante los desplazamientos. Los múltiples orificios de conexión, compatibles con el paso directo de cuerdas, de cintas y de mosquetones, permiten una mejor organización.



Polea de desplazamiento
REEVE



La apertura de triple acción de las placas laterales móviles es fácil y rápida, incluso con guantes.



Dos indicadores rojos visibles indican que las placas laterales móviles no están bloqueadas.



TANDEM® / TANDEM® SPEED

Poleas dobles para tirolinas

Poleas dobles destinadas a las tirolinas de cable o de cuerda, las TANDEM y TANDEM SPEED pueden admitir hasta tres conectores para facilitar las maniobras. La TANDEM se utiliza con cuerda. La TANDEM SPEED también puede ser utilizada con cable gracias a sus roldanas resistentes al desgaste y montadas con rodamientos de bolas estancos.



KOOTENAY

Polea pasanudos

La KOOTENAY es una polea pasanudos que permite el paso de los nudos de unión. Su roldana de gran diámetro, montada con rodamiento de bolas estanco, asegura un excelente rendimiento.



ROLLCAB

Polea de desplazamiento por cable

La ROLL CAB es una polea diseñada para el desplazamiento y evacuación a lo largo de cables de los remotes mecánicos.

Polipasto



JAG SYSTEM

Polipasto

El polipasto JAG SYSTEM permite desenganchar a una víctima, realizar un anclaje desembagable o tensar un sistema, gracias a la desmultiplicación 4:1 y al excelente rendimiento de las roldanas con rodamiento de bolas estanco. El kit recogido es muy compacto para poderse utilizar incluso si la longitud hasta el anclaje es reducida. El polipasto JAG SYSTEM es fácil y rápido de instalar, ya que está listo para ser utilizado gracias a la funda flexible que evita cualquier riesgo de enredarse. La cabeza del polipasto se identifica inmediatamente por un código de color. Disponible en tres longitudes: 1, 2 y 5 metros.



JAG TRAXION

Polea bloqueadora doble de alto rendimiento

La polea bloqueadora doble JAG TRAXION está destinada a ser utilizada con la polea doble JAG para montar un polipasto 4:1. Las roldanas con rodamiento de bolas estanco aseguran un excelente rendimiento.



JAG

Polea doble de alto rendimiento

La polea doble JAG está destinada a ser utilizada con la polea bloqueadora doble JAG TRAXION para montar un polipasto 4:1. Las roldanas con rodamiento de bolas estanco aseguran un excelente rendimiento.





Polea bloqueadora TWIN RELEASE

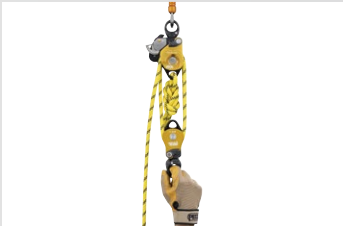
TWIN RELEASE

Polea bloqueadora doble desembragable para sistemas de izado

Desembragable, la polea bloqueadora TWIN RELEASE está diseñada para el montaje de polipastos 4:1 para los trabajos en espacios confinados y los rescates técnicos. El desembragado de la leva es posible gracias a la empuñadura ergonómica. El freno integrado en la placa lateral móvil y la roldana principal de facetas con sentido único de rotación, aportan un frenado adicional y proporcionan un mejor control del descenso de cargas pesadas. Las dos roldanas aseguran un excelente rendimiento en el izado. Facilidad de manipulación gracias al eslabón giratorio que permite orientar la polea bajo carga y conectar directamente mosquetones, cuerdas o cintas.



Desembragado de la leva y paso de la cuerda en el freno integrado en la placa lateral principal para un control confortable y preciso del descenso.



Posibilidad de bloquear la leva en posición abierta para facilitar la recuperación de cuerda.

			Certificaciones	Compatibilidades diámetro de cuerda	Diámetros de la roldana	Rodamiento de bolas	Rendimiento	Cargas de utilización máximas	Peso
Poleas de alto rendimiento con eslabón giratorio									
SPIN L1		P001BA00 P001BA01 (1)	CE EN 12278 NFPA 2500 Pulley General Use UIAA XF 494: FZL-H-T9.5/13	7 a 13 mm	38 mm	●	95 %	4 x 2 = 8 kN	290 g
SPIN L2		P001CA00 P001CA01 (1)						8 kN (3)	480 g
SPIN L1D		P001AA00	CE (2) NFPA 2500 Pulley General Use	8 a 13 mm	40 mm	●	93 %	3 x 2 = 6 kN	425 g
SPIN S1		P002AA00 P002AA01 (1)	CE EN 12278 NFPA 2500 Pulley Technical Use UIAA	7 a 11 mm	25 mm	●	91 %	2,5 x 2 = 5 kN	145 g
SPIN S1 OPEN		P002BA00							160 g
Poleas de alto rendimiento									
PARTNER		P52A	CE EN 12278	7 a 11 mm	25 mm	●	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	56 g
RESCUE		P50A P50AN (1)	CE EN 12278 NFPA 2500 General Use XF 494: FZL-H-T 9.5/13	7 a 13 mm	38 mm	●	95 %	4 kN x 2 = 8 kN	185 g
Poleas mosquetón									
ROLLCLIP A		P74 TL	CE EN 362 EN 12275 EN 12278 EAC	7 a 13 mm	18 mm	●	85 %	2 kN x 2 = 4 kN	115 g
		P74	CE EN 12275 EN 12278 EAC						105 g
ROLLCLIP Z		P75 TL	CE EN 362 EN 12278 EAC	7 a 13 mm	18 mm	●	85 %	2 kN x 2 = 4 kN	110 g
		P75 SL							105 g

		Certificaciones	Compatibilidades diámetro de cuerda	Diámetros de la roldana	Rodamiento de bolas	Rendimiento	Cargas de utilización máximas	Peso	
Poleas bloqueadoras									
PRO TRAXION		P055AA00	CE EN 567, EN 12278 EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use Pulley and Rope grab	8 a 13 mm	38 mm	●	95 %	Polea: 11,5 kN x 2 = 23 kN Bloqueador: 4 kN	295 g
MINI TRAXION		P054AA00		7 a 11 mm	32 mm	●	93 %	Polea: 10 kN x 2 = 20 kN Bloqueador: 4 kN	150 g
Poleas Prusik									
MINI		P59A	CE EN 12278 NFPA 2500 Technical Use	7 a 11 mm	25 mm	●	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	80 g
GEMINI		P66A	CE EN 12278 NFPA 2500 Technical Use	7 a 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	135 g
MINDER		P60A	CE EN 12278 NFPA 2500 General Use	7 a 13 mm	51 mm	●	97 %	4 kN x 2 = 8 kN	295 g
TWIN		P65A	CE EN 12278 NFPA 2500 General Use	7 a 13 mm	51 mm	●	97 %	2 x 3 kN x 2 = 12 kN	450 g
Poleas simples									
MOBILE		P03A	CE EN 12278	7 a 13 mm	21 mm	-	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	75 g
FIXE		P05W P05WN (1)	CE EN 12278	7 a 13 mm	21 mm	-	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	90 g
Poleas de desplazamiento									
REEVE		P005AA00	CE EN 12278 NFPA 2500 General Use XF 494: FZL-H-T 9.5/13	7 a 13 mm	38 mm	●	95 %	4 kN x 2 = 8 kN	650 g
TANDEM		P21	CE EN 12278	cuerda ≤ 13 mm	21 mm	-	71 %	10 kN	195 g
TANDEM SPEED		P21 SPE	CE EN 12278	cuerda ≤ 13 mm	27,5 mm	●	95 %	10 kN	270 g
KOOTENAY		P67	CE EN 12278 XF 404: FZL-H-Q 9.5/16	8 a 19 mm	76 mm	●	-	5 kN x 2 = 10 kN	1390 g
ROLLCAB		P47	CE EN 1909	cable ≤ 55 mm	55 mm	-	-	5 kN	1470 g
Polipasto									
JAG SYSTEM	1 m 2 m 5 m	P044AA00 P044AA01 P044AA02	EN 358 EAC	8 mm	-	●	91 %	6 kN	610 g 805 g 1460 g
JAG TRAXION		P54	CE EN 567 NFPA 2500 Technical Use	8 a 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	145 g
JAG		P45	CE EN 12278 NFPA 2500 Technical Use	8 a 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	120 g
TWIN RELEASE		P001DA00	CE EN 567 EN 12278 (4) NFPA 2500 Pulley General Use NFPA 2500 Rope Grab Technical Use (5) XF 494: FZL-H-T 9.5/13 XF 494: FZL-Z-Q 9.5/13	8 a 13 mm	40 mm 38 mm	●	95 %	280 kg	800 g

(1) poleas de color negro, (2) CE basado en las exigencias pertinentes de la norma EN 12278, (3) 3 kN por cabo, más información en la ficha técnica, (4) CE EN 12278 parcial: pasa las exigencias de prestaciones de la norma CE EN 12278, (5) Certificación del sistema: ANSI Z359.4 Synthetic Rope Tackle Block (más información en la ficha técnica).



ANCLAJES

Los anclajes aseguran la unión entre la cadena de seguridad y la estructura o el terreno. Como complemento de los equipamientos estándar de anclaje, Petzl propone un dispositivo de línea de seguridad para la progresión horizontal así como una serie completa de accesorios.



Anclajes para roca y hormigón

Elementos que permiten formar anclajes fijos desmontables o instalados permanentemente.



COEUR BOLT
STEEL



COEUR BOLT
STAINLESS



COEUR BOLT
HCR



COEUR PULSE
12 mm



COEUR STEEL



COEUR
STAINLESS



COEUR HCR



COLLINOX



BATINOX

Elementos de conexión

Los eslabones giratorios aportan una solución a los problemas de torsionado y enredos de cuerdas, en concreto durante un izado o en un polipasto. Las placas multianclajes permiten organizar el lugar de trabajo y al mismo tiempo aumentar las posibilidades de amarre. Los anillos permiten organizar anclajes múltiples.



MICRO SWIVEL



SWIVEL OPEN



SWIVEL



PAW



RING



RING OPEN

Cintas y eslingas de anclaje

Cintas y eslingas diseñadas para instalar anclajes temporales.



ANNEAU



ST'ANNEAU



PUR'ANNEAU



CONNEXION FIXE



CONNEXION VARIO



WIRE STROP

Anclajes de regulación rápida

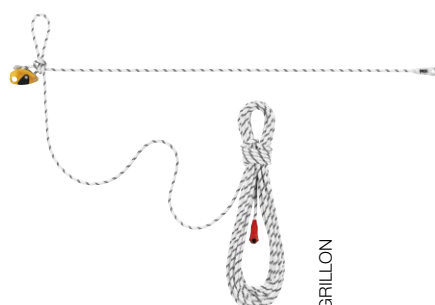


GRILLON



PROGRESS ADJUST-I

Línea de seguridad horizontal temporal



GRILLON

Cintas de anclaje para poda

Salvarramas para poda.



EJECT



NAJA



TREESBEE



COEUR BOLT STEEL/STAINLESS/HCR

Anclajes compuestos por una plaqueta COEUR, una clavija y una tuerca (pack de 20)



Diferentes aceros adecuados a diversos ambientes

Los anclajes (plaquetas y clavijas) Petzl emplean diferentes tipos de acero para que el anclaje sea el adecuado al ambiente en el que se utilizará:

- Acero estándar, para utilizar en interiores o trabajos puntuales: **COEUR BOLT STEEL**.
- Acero inoxidable 316L de alta calidad, para utilizar en exteriores tradicionales:

COEUR BOLT STAINLESS.

- Acero inoxidable HCR 904 de alta resistencia a la corrosión para utilizar en ambientes ultracorrosivos: **COEUR BOLT HCR**.

Las plaquetas (COEUR STEEL, COEUR STAINLESS y COEUR HCR) así como las clavijas (BOLT STEEL, BOLT STAINLESS y BOLT HCR) también están disponibles por separado (pack de 20).



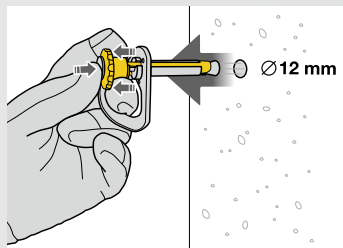
COEUR PULSE 12 mm

Anclaje extraíble con función de bloqueo

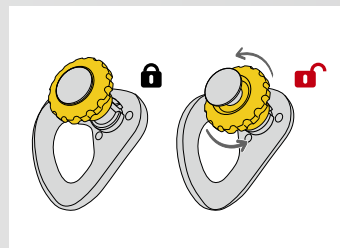
Anclaje extraíble de acero inoxidable de alta calidad, el COEUR PULSE 12 mm puede ser instalado y retirado muy fácil y rápidamente, sin herramientas, para ser reutilizado. La función de bloqueo limita el riesgo de extracción involuntaria. La rotación posible de la plaqueta COEUR al instalarla y durante la utilización, en sollicitaciones laterales, permite un mejor alineamiento de los sistemas instalados.



¿Cómo instalar y revisar los anclajes tipo COEUR PULSE?



El anclaje se coloca y se retira fácil y rápidamente, sin herramienta, para ser reutilizado.



Sistema de bloqueo manual a rosca para limitar el riesgo de extracción involuntaria.



COLLINOX

Anclaje químico de acero inoxidable forjado (pack de 10)



AMPOULE COLLINOX

Cola para el anclaje químico COLLINOX (pack de 10)



BAT'INOX

Anclaje químico de acero inoxidable forjado (pack de 10)



AMPOULE BAT'INOX

Cola para el anclaje químico BAT'INOX (pack de 10)

Elementos de conexión



MICRO SWIVEL

Eslabón giratorio compacto y con cierre

Compacto y con cierre, el eslabón giratorio MICRO SWIVEL está diseñado para ser utilizado con un mosquetón con bloqueo de seguridad. Evita los enredos de los elementos de amarre y permite el correcto posicionamiento de los aparatos. Su diseño sin rodamiento le permite girar libremente cuando no está bajo tensión y no moverse cuando está bajo carga, para mantener la posición de los aparatos.



SWIVEL OPEN

Eslabón giratorio con cierre con rodamiento de bolas

Con cierre y amplia abertura, el eslabón giratorio SWIVEL OPEN se puede combinar con una gran variedad de productos (poleas, elementos de amarre...). Reduce el volumen y el peso de los sistemas montados y resuelve los problemas de torsionado y de enredos de cuerdas y elementos de amarre. Su rodamiento de bolas ofrece excelentes rendimientos y una gran fiabilidad.



SWIVEL

Eslabón giratorio con rodamiento de bolas

Disponible en dos medidas, el eslabón giratorio SWIVEL evita que las cuerdas se retuerzan cuando la carga gira sobre sí misma. Su rodamiento de bolas ofrece excelentes rendimientos y una gran fiabilidad.



PAW

Placa multianclajes

Disponible en tres medidas, la placa multianclajes PAW permite organizar el lugar de trabajo y crear un sistema de anclaje múltiple. El diseño de los orificios es compatible con el paso de las cuerdas o de las cintas para una conexión directa. Fabricada en aluminio forjado, ofrece una excelente relación resistencia/ligereza.



RING

Anillo de conexión

El anillo de conexión RING permite realizar anclajes múltiples o puede ser instalado directamente en el puente de enganche de los arneses SEQUOIA y SEQUOIA SRT para mejorar la movilidad lateral del podador.



RING OPEN

Anillo con cierre multidireccional



Cintas y eslingas de anclaje



ANNEAU

Anillo cosido

El ANNEAU es un anillo de cinta disponible en cuatro longitudes, con un código de color para identificar fácilmente la longitud.



ST'ANNEAU

Anillo cosido ligero

El ST'ANNEAU es una alternativa más ligera a los anillos de cinta clásicos, disponible en tres longitudes, con un código de color para identificar fácilmente la longitud.



PUR'ANNEAU

Anillo cosido ultraligero

El PUR'ANNEAU es un anillo de cinta muy ligero y con una durabilidad excepcional gracias a su construcción con polietileno de alta densidad. Es especialmente flexible para facilitar las manipulaciones. Disponible en tres longitudes, con un código de color para identificar fácilmente la longitud.



CONNEXION FIXE

Cinta de anclaje

La CONNEXION FIXE es una cinta de anclaje robusta equipada con dos puntos de enganche de acero forjado. Ofrece varias configuraciones para instalar un anclaje: directamente a un anclaje o alrededor de una estructura adecuada. Disponible en tres longitudes (100, 150 y 200 cm).



CONNEXION VARIO

Cinta de anclaje regulable

La CONNEXION VARIO es una cinta de anclaje robusta y regulable equipada con dos puntos de enganche de acero forjado. Ofrece varias configuraciones para instalar un anclaje: directamente a un anclaje o alrededor de una estructura adecuada. La longitud de la cinta se puede regular gracias a la hebilla de regulación. Un sistema permite guardar la cinta restante. Disponible en dos longitudes (30 a 200 cm y 200 a 400 cm).



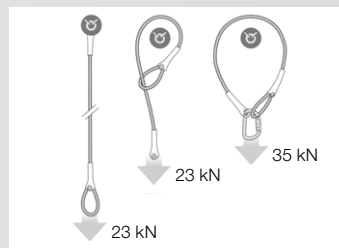
WIRE STROP

Eslinga de anclaje

La WIRE STROP es una eslinga de anclaje de acero galvanizado de 6,5 mm de diámetro con dos terminales de diferentes tamaños. Ofrece varias configuraciones para instalar un anclaje: directamente a un anclaje o alrededor de una estructura adecuada. Gracias a la funda plástica, el conector se mantiene en la posición correcta y facilita el mosquetoneo. Disponible en cinco longitudes (50, 100, 150, 200 y 300 cm).



Eslinga de anclaje con dos terminales de diferentes tamaños. La funda plástica mantiene el conector en la posición correcta y facilita el mosquetoneo.



Ofrece varias configuraciones para instalar un anclaje: directamente a un anclaje o alrededor de una estructura adecuada.

Anclajes de regulación rápida



GRILLON anclaje

Anclaje de regulación rápida

El anclaje regulable GRILLON permite realizar rápidamente un punto de anclaje fijo. La longitud de cuerda necesaria para montarlo se regula muy fácilmente gracias al aparato autobloqueante integrado. La funda de protección extraíble favorece el deslizamiento de la cuerda, a la vez que la protege de los puntos de contacto agresivos. Disponible en cuatro longitudes.

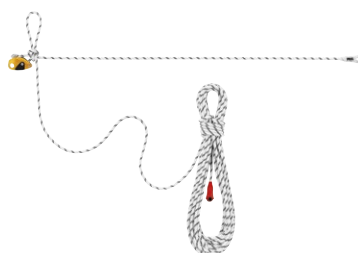


PROGRESS ADJUST-I anclaje

Anclaje ligero de regulación rápida

Ligero y compacto, el anclaje regulable PROGRESS ADJUST-I permite realizar rápidamente un punto de anclaje fijo. La longitud de cuerda necesaria para montarlo se regula muy fácilmente gracias al bloqueador ADJUST. La funda de protección extraíble protege la cuerda, favoreciendo al mismo tiempo su deslizamiento. Disponible en tres longitudes (2, 3 y 5 m).

Línea de seguridad horizontal temporal



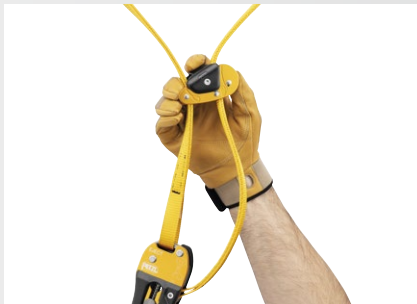
GRILLON línea de seguridad

Línea de seguridad horizontal temporal

El GRILLON permite instalar rápidamente una línea de seguridad horizontal cuando la zona de trabajo a cubrir es grande. El aparato autobloqueante integrado permite regular muy fácilmente la longitud, en función de la distancia entre los dos puntos de anclaje. Disponible en cuatro longitudes para adaptarse a cualquier configuración.



• Regulables



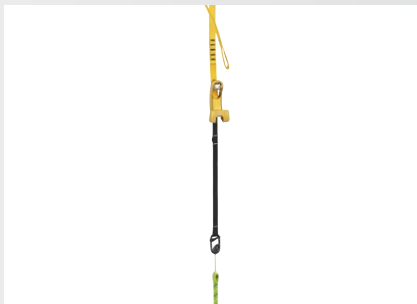
Los salvarramas para poda EJECT y NAJA son regulables para adaptarse a los diferentes diámetros de rama.

• Rendimiento



Los salvarramas EJECT y NAJA están equipados con una polea con rodamiento de bolas estanco. Esto favorece la circulación de la cuerda en el anclaje optimizando así los ascensos por cuerda y los desplazamientos en el árbol.

• Fácilmente recuperable desde el suelo



La construcción fina de las cintas de los salvarramas EJECT y NAJA reduce el riesgo de enganche al recuperarlos. Las bolas de recuperación específicas simplifican el desbloqueo de los sistemas desde el suelo.

• Salvarramas regulable con función de estrangulado: EJECT

El regulador del salvarramas EJECT permite ajustar, con precisión, la longitud de la cinta para rodear y estrangular el tronco o la rama de un árbol. También es posible emparejar dos anclajes para las ramas de pequeño grosor. El desbloqueo del sistema es simple y rápido para una recuperación más fácil desde el suelo.



Salvarramas regulable EJECT

• Salvarramas regulable con cuatro posiciones: NAJA

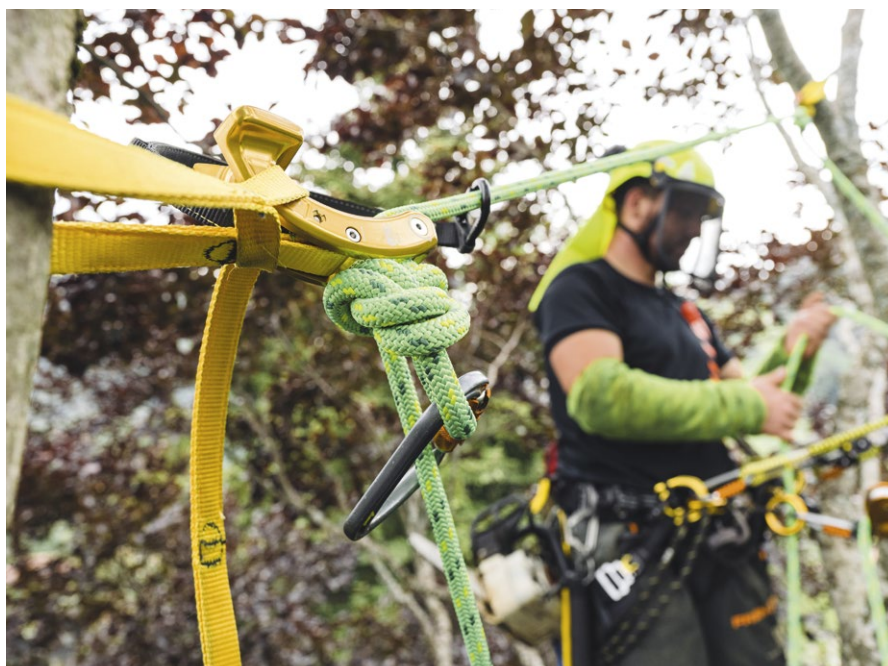
La cinta regulable del salvarramas NAJA está provisto de cuatro anillos de posicionamiento, que le permitirá adaptarse mejor al diámetro del tronco o de la rama.

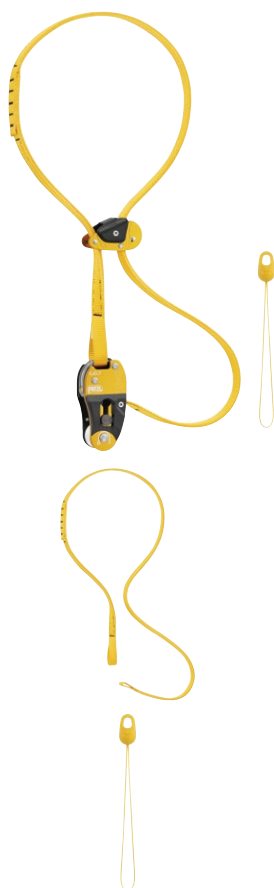


¿Cómo utilizar el NAJA con cuerda en simple (SRS)?



¿Cómo utilizar el NAJA con cuerda en doble (MRS)?





EJECT

Salvarramas regulable para poda, con polea y función de estrangulado, fácilmente recuperable desde el suelo

Diseñado para la poda, el salvarramas EJECT permite instalar una cuerda de trabajo, protegiendo al árbol, incluso en las horquillas cerradas. Ofrece varias configuraciones de instalación en una o dos ramas y dispone de un regulador-estrangulador que permite ajustar con precisión la longitud del salvarramas. Los ascensos por cuerda y los desplazamientos por el árbol se optimizan gracias a la polea de altísimo rendimiento que favorece la circulación de la cuerda en el anclaje. El sistema es fácilmente recuperable desde el suelo gracias a la bola de recuperación incluida.

Cinta para EJECT

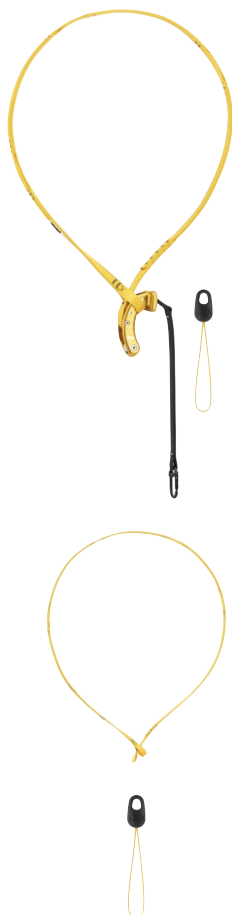
Cinta para salvarramas regulable EJECT

Esta cinta está específicamente diseñada para el salvarramas regulable EJECT. Permite sustituir la cinta inicial o conectar dos cintas, para alargar el salvarramas y permitir los trabajos en árboles de diámetros grandes. Disponible en dos longitudes: 150 y 250 cm.

Bola de recuperación para EJECT

Bola de recuperación para salvarramas regulable EJECT

Con un diámetro de 21 mm, esta bola de recuperación está específicamente diseñada para el salvarramas regulable EJECT. Permite recuperar fácil y rápidamente el sistema desde el suelo.



NAJA

Salvarramas para poda, con polea y cinta regulable por posiciones, fácilmente recuperable desde el suelo

Diseñado para la poda, el salvarramas NAJA permite instalar una cuerda de trabajo, protegiendo a la vez el árbol. Dispone de una cinta regulable con cuatro posiciones para adaptarse a los diferentes diámetros de rama. Los ascensos por cuerda y los desplazamientos por el árbol se optimizan gracias a la polea de alto rendimiento que favorece la circulación de la cuerda en el anclaje. El sistema es fácilmente recuperable desde el suelo gracias a la bola de recuperación incluida.

Cinta para NAJA

Cinta para salvarramas regulable NAJA

Esta cinta está específicamente diseñada para el salvarramas regulable NAJA. Permite sustituir la cinta inicial o conectar dos cintas, para alargar el salvarramas y permitir los trabajos en árboles de diámetros grandes. Disponible en dos longitudes: 150 y 250 cm.

Bola de recuperación para NAJA

Bola de recuperación para salvarramas regulable NAJA

Con un diámetro de 21 mm, esta bola de recuperación está específicamente diseñada para el salvarramas regulable NAJA. Permite recuperar fácil y rápidamente el sistema desde el suelo.





TREEBEE®
Salvarramas para poda destinado a las cuerdas con terminales injeridos
La cinta de anclaje TREEBEE facilita la circulación de la cuerda al nivel del anclaje a la vez que protege el árbol de rozamientos. Está destinada a las cuerdas con terminales injeridos (el terminal pasa por el anillo pequeño). Los anillos de acero galvanizado proporcionan una muy buena durabilidad.

		Certificaciones	Diámetros	Resistencias a la cizalladura en hormigón 50 MPa	Resistencias a la extracción en hormigón 50 MPa	Peso
Anclajes para roca y hormigón						
COEUR BOLT STEEL	P36BA 10	EN 959	10 mm	23 kN	15 kN	110 g
	P36BA 12		12 mm	25 kN	18 kN	135 g
COEUR BOLT STAINLESS	P36BS 10	EN 959	10 mm	25 kN	15 kN	110 g
	P36BS 12		12 mm		18 kN	135 g
COEUR BOLT HCR	P36BH 12	EN 959	12 mm	25 kN	18 kN	145 g
COEUR STEEL	P36AA 10	EN 795 A GB 30862/A	10 mm	-	-	65 g
	P36AA 12		12 mm			60 g
COEUR STAINLESS	P36AS 10	EN 795 A GB 30862/A	10 mm	-	-	65 g
	P36AS 12		12 mm			60 g
COEUR HCR	P36AH 12	EN 795 A, GB 30862/A	12 mm	-	-	60 g
COEUR PULSE 12 mm	G037BA00	CE EN 795 B, EN 959 TS 16415 GB 30862/B	12 mm	25 kN	20 kN	140 g
COLLINOX	G100AA00	EN 959	10 mm	25 kN	15 kN	95 g
AMPOULE COLLINOX	G101AA00	-	-	-	-	14 g
BAT'INOX	G102AA00	EN 959	14 mm	25 kN	15 kN	250 g
AMPOULE BAT'INOX	G103AA00	-	-	-	-	20 g

		Certificaciones	Cargas de rotura	Peso
Elementos de conexión				
MICRO SWIVEL	P58 XSO	CE, EAC	23 kN	75 g
SWIVEL OPEN	P58 SO	CE NFPA 2500 Technical Use EAC	23 kN	130 g
SWIVEL	S P58 S	CE NFPA 2500 Technical Use EAC	23 kN	95 g
	L P58 L	CE NFPA 2500 General Use EAC	36 kN	150 g
PAW	S G063AA00/G063AA01 (1)	CE NFPA 2500 General Use	36 kN	60 g
	M G063BA00/G063BA01 (1)		45 kN	180 g
	L G063CA00/G063CA01 (1)		50 kN	350 g
RING	S C04620	CE	23 kN	40 g
	L C04630			70 g

(1) de color negro, (2) utilización por dos personas

CUERDAS

La gama de cuerdas Petzl está destinada a los profesionales del mundo vertical.
Aporta una solución eficaz a las exigencias de las diferentes actividades: accesos difíciles, rescates técnicos, industria...

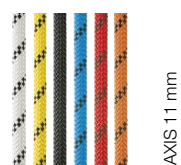


Historical building maintenance and repair, Central Park, New York City, New York, USA © 2024 Petzl Distribution - Latouche - SPAR

Cuerdas semiestáticas

Para los trabajos en altura

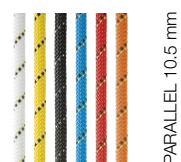
Cuerda semiestática de diámetro estándar que asegura una buena presión para facilitar las manipulaciones.



AXIS 11 mm

Para los accesos difíciles

Cuerda semiestática de diámetro fino que asegura muy buenas prestaciones en cuanto a flexibilidad y ligereza.



PARALLEL 10.5 mm

Para el rescate

Cuerda semiestática de gran diámetro que asegura una alta resistencia y una excelente presión durante la manipulación de cargas pesadas.



BEAM 11 mm



VECTOR 12.5 mm

Para la poda

Cuerdas semiestáticas con terminal injerido que aseguran un funcionamiento óptimo con los Prusiks mecánicos ZIGZAG y ZIGZAG PLUS.



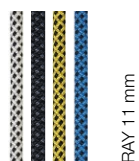
FLOW 11.8 mm



CONTROL 12.5 mm

Cuerdas estáticas

Para las grandes verticales, sin posibilidad de fraccionamientos.



RAY 11 mm

Cuerda dinámica

Para la progresión en técnica de escalada.



MAMBO 10.1 mm

Cordino técnico

Cordino que permite realizar nudos Prusik, anclajes o sistemas de izado.



SEGMENT 8 mm

Cordino accesorio

Cordino que permite guiar a un víctima en un rescate o izar el material.



Cordinos
4, 5, 6 y 7 mm

Accesorios para cuerdas

Accesorios para cuerdas profesionales.



Terminal de marcado
para cuerdas Petzl



Kit de marcado para
punta de la cuerda

Protectores para cuerda

Dispositivos que permiten proteger la cuerda en las zonas de rozamiento.



PROTEC

PROTEC PLUS



ROLLER COASTER



Una construcción específica para cada utilización y diferentes longitudes y colores según las necesidades de los usuarios.



- **Tecnología EverFlex:**
flexibilidad y manejabilidad a lo largo del tiempo

Esta tecnología permite conservar una gran flexibilidad a lo largo del tiempo, en cualquier condición (agua, polvo, barro...). Esta flexibilidad permite conservar una manejabilidad constante durante su vida útil y un funcionamiento óptimo con los aparatos.

- **Disponibilidad en varias longitudes y colores**

Las cuerdas semiestáticas Petzl están disponibles en varias longitudes estándar, según las utilizaciones y las necesidades de los usuarios.



- **Para los trabajos en altura, los accesos difíciles y el rescate**

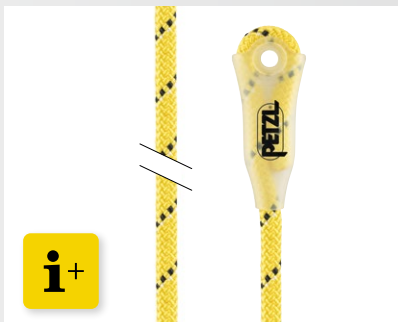
También están disponibles en seis colores para poder identificar fácilmente diferentes kits o cuerdas de trabajo, de seguridad y de acceso común.



- **Para la poda**

Disponibles en dos colores, para diferenciar entre cuerdas de trabajo y de acceso.

- **Servicio Petzl Custom para las cuerdas**



El servicio Petzl Custom permite la elección de:

- El color de la cuerda.
- La longitud de la cuerda.
- El tipo de terminal (cosido o no, sólo en las cuerdas semiestáticas).

- **Para los trabajos en altura**

Cuerda semiestática de diámetro estándar que asegura una buena prensión y una compatibilidad con la mayoría de aparatos.

- **Para los accesos difíciles**

Cuerda semiestática de diámetro fino que asegura muy buenas prestaciones en cuanto a flexibilidad y ligereza.

- **Para el rescate**

Cuerdas semiestáticas de intermedio a gran diámetro que asegura una alta resistencia y una excelente prensión durante la manipulación de cargas pesadas.

Ø 11 mm

Ø 12,5 mm

- **Para la poda**

Cuerdas semiestáticas con terminal injerido que aseguran un funcionamiento óptimo con los Prusiks mecánicos ZIGZAG y ZIGZAG PLUS.

Ø 11,8 mm

Ø 12,5 mm



AXIS 11 mm

Cuerda semiestática con buena presión para los trabajos en altura

La cuerda semiestática AXIS 11 mm está destinada para los trabajos en altura. El diámetro estándar asegura una buena presión para facilitar las manipulaciones. Cuerda disponible en seis colores y cuatro longitudes.



PARALLEL 10.5 mm

Cuerda semiestática flexible y ligera para los accesos difíciles

La cuerda semiestática PARALLEL 10.5 mm está destinada a los accesos difíciles. El diámetro fino asegura muy buenas prestaciones en cuanto a flexibilidad y ligereza. Tiene poco alargamiento cuando la cuerda está en carga, lo que permite aumentar la eficacia al iniciar el ascenso por cuerda. Cuerda disponible en seis colores y cuatro longitudes.



NEW
2025

BEAM 11 mm

Cuerda semiestática de alta resistencia y buena presión para el rescate

La cuerda BEAM 11 mm está diseñada para las utilizaciones de los profesionales del rescate. Su diámetro asegura una buena presión y una alta resistencia. Su construcción específica permite limitar su aplastamiento y su poca elongación proporciona un rendimiento y un confort superiores durante la manipulación de cargas pesadas. La tecnología EverFlex proporciona una gran flexibilidad a la cuerda, en cualquier condición y permite conservar una excelente manejabilidad a lo largo del tiempo. La cuerda está disponible en cuatro colores y cuatro longitudes.



NEW
2025

VECTOR 12.5 mm

Cuerda semiestática de alta resistencia y con una excelente presión para el rescate

La cuerda VECTOR 12.5 mm está diseñada para las utilizaciones de los profesionales del rescate. Su gran diámetro asegura una buena presión y una alta resistencia. Su construcción específica permite limitar su aplastamiento y su poca elongación proporciona un rendimiento y un confort superiores durante la manipulación de cargas pesadas. La tecnología EverFlex proporciona una gran flexibilidad a la cuerda, en cualquier condición y permite conservar una excelente manejabilidad a lo largo del tiempo. La cuerda está disponible en seis colores y cuatro longitudes.



NEW
2025

FLOW 11.8 mm

Cuerda semiestática flexible y ligera para la poda

La cuerda semiestática FLOW 11.8 mm está destinada a la poda. El diámetro intermedio asegura muy buenas prestaciones en cuanto a flexibilidad y ligereza. Su poco alargamiento cuando la cuerda está en tensión permite aumentar la eficacia durante los desplazamientos por el árbol. La tecnología EverFlex le garantiza una gran flexibilidad y una manejabilidad a lo largo del tiempo. Se sirve con un terminal injerido en una o dos puntas que permite un paso óptimo de la cuerda por los aparatos del tipo salvarramas o polea y por las horquillas del árbol. La compacidad de este terminal injerido permite pasar la cuerda por la cadena de bloqueo de los Prusiks mecánicos ZIGZAG y ZIGZAG PLUS. Cuerda disponible en dos colores y cuatro longitudes con un terminal injerido y una longitud con dos terminales injeridos.



NEW
2025

CONTROL 12.5 mm

Cuerda semiestática de alta resistencia y con una excelente presión para la poda.

La cuerda semiestática CONTROL 12.5 mm está destinada a los trabajos de poda. El gran diámetro asegura una alta resistencia y una excelente presión. La tecnología EverFlex le garantiza una gran flexibilidad y una excelente manejabilidad a lo largo del tiempo. Se sirve con un terminal injerido en una o dos puntas que permite un paso óptimo de la cuerda por los aparatos del tipo salvarramas o polea y por las horquillas del árbol. La compacidad de este terminal injerido permite pasar la cuerda por la cadena de bloqueo de los Prusiks mecánicos ZIGZAG y ZIGZAG PLUS. Cuerda disponible en dos colores y tres longitudes con un terminal injerido y una longitud con dos terminales injeridos.



Instalar una cuerda CONTROL en un Prusik mecánico ZIGZAG



Cuerdas

Cuerdas estáticas



RAY 11 mm

Cuerda estática con buena prensión para los trabajos en altura y el rescate técnico

La cuerda estática RAY 11 mm está destinada a los trabajos en altura y al rescate técnico realizados en grandes verticales, sin posibilidad de fraccionamientos. Tiene poco alargamiento cuando la cuerda está en carga, lo que permite optimizar la precisión durante los desplazamientos y los posicionamientos. El diámetro estándar asegura una buena prensión para facilitar las manipulaciones. La tecnología EverFlex le garantiza una gran flexibilidad y unas prestaciones constantes a lo largo del tiempo. Cuerda disponible en cuatro colores y cuatro longitudes.

Cuerda dinámica



MAMBO® 10.1 mm

Cuerda dinámica para la progresión en técnica de escalada

La cuerda dinámica MAMBO 10.1 mm está destinada a los profesionales del trabajo en altura para la progresión en técnica de escalada. La funda gruesa mejora su resistencia a la abrasión.

Cordino técnico



SEGMENT 8 mm

Cordino técnico

El cordino técnico SEGMENT 8 mm permite realizar nudos Prusik, anclajes o sistemas de izado. La tecnología EverFlex le garantiza una gran flexibilidad y unas prestaciones constantes a lo largo del tiempo. Cordino disponible en tres longitudes.

Cordino accesorio



Cordinos

Cordinos accesorios

Estos cordinos robustos y duraderos permiten guiar a una víctima durante un rescate o izar el material. Disponibles en cuatro diámetros, en rollos de 120 metros.

Cuerdas para anticaídas deslizantes



ASAP'AXIS 11 mm

Cuerda semiestática con terminal cosido y dissipador de energía integrado para utilizar con un anticaídas deslizante ASAP

La cuerda semiestática ASAP'AXIS 11 mm con terminal cosido y dissipador de energía integrado está destinada a una utilización con un anticaídas deslizante ASAP. El dissipador de energía integrado en la cuerda permite responder a las exigencias de la norma europea EN 353-2 para la protección contra las caídas. El diámetro estándar asegura una buena prensión para facilitar las manipulaciones. La tecnología EverFlex le garantiza una gran flexibilidad y unas prestaciones constantes a lo largo del tiempo. El terminal cosido provisto del accesorio STUART sujeta el conector en posición y facilita las manipulaciones. Cuerda disponible en seis longitudes.



AXIS 11 mm con terminal cosido

Cuerda semiestática con terminal cosido para utilizar con un anticaídas deslizante ASAP LOCK

La cuerda semiestática AXIS 11 mm con terminal cosido está destinada a una utilización con un anticaídas deslizante ASAP LOCK y un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS. Dispone de un terminal cosido con una funda de protección que permite sujetar correctamente el conector en posición, lo que permite responder a las exigencias de la norma europea EN 353-2 para la protección contra las caídas. El diámetro estándar asegura una buena prensión para facilitar las manipulaciones. La tecnología EverFlex le garantiza una gran flexibilidad y unas prestaciones constantes a lo largo del tiempo. Cuerda disponible en seis longitudes.



RAY 11 mm con terminal cosido

(disponible únicamente en Estados Unidos)

Cuerda estática con terminal cosido para utilizar con un anticaídas deslizante ASAP o ASAP LOCK

La cuerda estática RAY 11 mm con terminal cosido está destinada a ser utilizada con un anticaídas deslizante ASAP o ASAP LOCK. Tiene poco alargamiento cuando la cuerda está en tensión, lo que permite responder a las exigencias de la norma norteamericana ANSI Z359.15 para la protección de las caídas. El diámetro estándar asegura una buena prensión para facilitar las manipulaciones. La tecnología EverFlex le garantiza una gran flexibilidad y unas prestaciones constantes a lo largo del tiempo. El terminal cosido con funda de protección sujeta el conector en posición y facilita las manipulaciones. Cuerda disponible en cinco longitudes.

Accesorios para cuerdas



Kit de marcado para punta de la cuerda

El kit de marcado para punta de la cuerda permite reemplazar las etiquetas viejas o establecer una trazabilidad, con el fin de facilitar la identificación individual de las cuerdas profesionales. Contiene veinte etiquetas prerellenadas y veinte fundas termorretráctiles compatibles con las cuerdas de 10,5 a 13 mm.



Terminal de marcado para cuerdas Petzl

Terminales de marcado para cuerdas profesionales Petzl (pack de 10 pares)

Los terminales de marcado permiten reemplazar las antiguas etiquetas o establecer su propia trazabilidad, con el fin de facilitar la identificación individual de las cuerdas Petzl AXIS 11 mm, PARALLEL 10.5 mm y RAY 11 mm. Se instalan rápidamente y sin herramienta en la punta de la cuerda. Rígidos, permiten una legibilidad clara y duradera de los marcados.



Protectores para cuerda



PROTEC

Protector flexible para cuerda fija

El protector flexible PROTEC está diseñado para proteger la cuerda fija de una zona de rozamiento durante los trabajos en altura o rescates. Fácil de instalar y duradero, está fabricado para utilizaciones de regulares a intensivas. Polivalente, el PROTEC es adecuado para todos los diámetros de cuerdas profesionales, pero también para las cintas de anclaje.

PROTEC PLUS

Protector flexible de alta resistencia para cuerda fija

El protector flexible PROTEC PLUS está diseñado para proteger, gracias a su construcción de aramida, una cuerda fija de una zona de rozamiento especialmente abrasiva o caliente, durante los trabajos en altura o rescates. Fácil de instalar y polivalente, el PROTEC PLUS es adecuado para todos los diámetros de cuerdas profesionales, pero también para las cintas de anclaje.



ROLLER COASTER

Protector reversible con rodamientos para cuerda móvil

El protector ROLLER COASTER está diseñado para proteger una cuerda en movimiento de una zona de rozamiento. Reversible con dos caras de formas diferentes, permite adaptarse tanto a una superficie plana como a una zona angulosa. Los múltiples orificios de conexión permiten la utilización de varios tipos de fijaciones. Se pueden conectar varios módulos para adaptarse mejor a las diferentes situaciones del terreno.

		Colores	Longitudes	Certificación europea	Certificaciones norteamericanas	Certificación rusa	Certificación china	Peso por metro
Cuerdas semiestáticas								
AXIS 11 mm 	R074AA03	blanco	50 m	CE EN 1891 type A	ANSI Z459.1 NFPA 2500 Technical Use	EAC	XF 494	82 g
	R074AA04	amarillo						
	R074AA05	negro						
	R074AA38	azul						
	R074AA39	rojo						
	R074AA40	naranja	100 m					
	R074AA09	blanco						
	R074AA10	amarillo						
	R074AA11	negro						
	R074AA12	azul						
	R074AA13	rojo	200 m					
	R074AA14	naranja						
	R074AA21	blanco						
	R074AA22	amarillo						
	R074AA23	negro						
	R074AA24	azul	500 m					
	R074AA25	rojo						
	R074AA26	naranja						
	R074AA28	blanco						
	R074AA00	blanco	150 ft					
	R074AA01	amarillo						
	R074AA02	negro						
	R074AA35	azul						
	R074AA36	rojo						
	R074AA37	naranja	200 ft					
	R074AA06	blanco						
	R074AA07	amarillo						
	R074AA08	negro						
R074AA41	azul							
R074AA42	rojo	600 ft						
R074AA43	naranja							
R074AA15	blanco							
R074AA16	amarillo							
R074AA17	negro							
R074AA18	azul	1200 ft						
R074AA19	rojo							
R074AA20	naranja							
R074AA27	blanco							

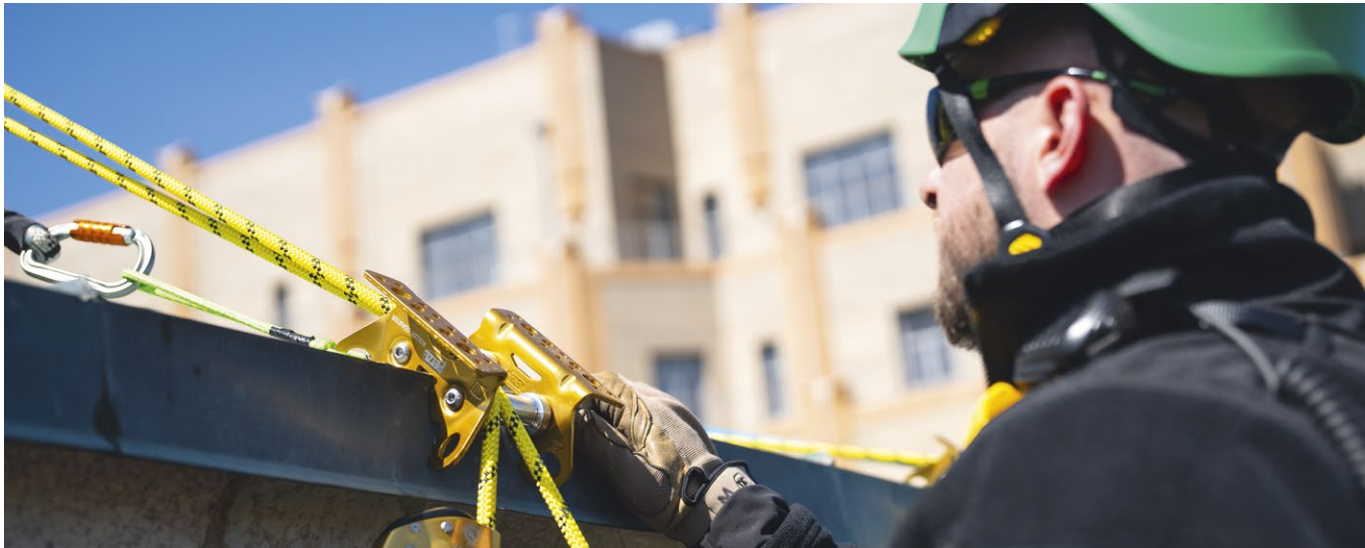
		Colores	Longitudes	Certificaciones europeas	Certificaciones norteamericanas	Certificación rusa	Certificación china	Peso por metro
Cuerdas semiestáticas								
PARALLEL 10.5 mm 	R077AA03	blanco	50 m	CE EN 1891 type A	NFPA 2500 Technical Use	EAC	XF 494	75 g
	R077AA04	amarillo						
	R077AA05	negro						
	R077AA35	azul						
	R077AA36	rojo						
	R077AA37	naranja	100 m					
	R077AA09	blanco						
	R077AA10	amarillo						
	R077AA11	negro						
	R077AA12	azul						
	R077AA13	rojo	200 m					
	R077AA14	naranja						
	R077AA21	blanco						
	R077AA22	amarillo						
	R077AA23	negro						
R077AA24	azul	500 m						
R077AA25	rojo							
R077AA26	naranja							
R077AA28	blanco							
NEW 2025 BEAM 11 mm 	R101CA00		blanco	200 ft	CE EN 1891 type A	NFPA 2500 General Use Cordage Institute 1801 Low Stretch	-	XF 494
	R101CA01	amarillo						
	R101CA02	azul						
	R101CA03	rojo						
	R101CA04	blanco	300 ft					
	R101CA05	amarillo						
	R101CA06	azul						
	R101CA07	rojo						
	R101CA08	blanco	600 ft					
	R101CA09	amarillo						
	R101CA10	azul						
	R101CA11	rojo						
	R101CA12	blanco		1200 ft				
NEW 2025 VECTOR 12.5 mm 	R078BA00	blanco	50 m	CE EN 1891 type A	NFPA 2500 General Use Cordage Institute 1801 Low Stretch	-	XF 494	113 g
	R078BA01	amarillo						
	R078BA02	negro						
	R078BA03	azul						
	R078BA04	rojo						
	R078BA05	naranja	100 m					
	R078BA06	blanco						
	R078BA07	amarillo						
	R078BA08	negro						
	R078BA09	azul						
	R078BA10	rojo	200 m					
	R078BA11	naranja						
	R078BA12	blanco						
	R078BA13	amarillo						
	R078BA14	negro						
	R078BA15	azul	500 m					
	R078BA16	rojo						
	R078BA17	naranja						
	R078BA18	blanco						
	R078CA00	blanco					150 ft	
	R078CA01	amarillo						
	R078CA02	negro						
	R078CA03	azul						
	R078CA04	rojo						
	R078CA05	naranja	200 ft					
	R078CA06	blanco						
	R078CA07	amarillo						
	R078CA08	negro						
	R078CA09	azul						
	R078CA10	rojo	600 ft					
	R078CA11	naranja						
	R078CA12	blanco						
	R078CA13	amarillo						
	R078CA14	negro						
	R078CA15	azul	1200 ft					
	R078CA16	rojo						
	R078CA17	naranja						
R078CA18	blanco							



			Colores	Longitudes	Certificaciones europeas	Certificaciones norteamericanas	Certificación rusa	Certificación china	Peso por metro
Cuerdas semiestáticas									
NEW 2025 FLOW 11.8 mm 	1 terminal injerido			CE EN 1891 type A	ANSI Z133	-	-	103 g	
	R079DA06	verde	25 m						
	R079DA07	naranja							
	R079DA00	verde	35 m						
	R079DA01	naranja							
	R079DA02	verde	45 m						
	R079DA03	naranja							
	R079DA04	verde	60 m						
	R079DA05	naranja							
	2 terminales injeridos								
R079EA00	verde	45 m							
R079EA01	naranja								
NEW 2025 CONTROL 12.5 mm 	1 terminal injerido			CE EN 1891 type A	ANSI Z133	-	-	115 g	
	R080EA00	verde	35 m						
	R080EA01	naranja							
	R080EA02	verde	45 m						
	R080EA03	naranja							
	R080EA04	verde	60 m						
	R080AB05	naranja							
	2 terminales injeridos								
	R080DA00	verde	45 m						
	R080DA01	naranja							
Cuerdas estáticas									
RAY 11 mm 	R100AA00	blanco	150 ft	-	ANSI Z359.15 ANSI Z459.1 NFPA 2500 Technical Use CI 1801	-	-	98 g	
	R100AA01	negro							
	R100AA02	amarillo							
	R100AA03	azul							
	R100AA04	blanco	200 ft						
	R100AA05	negro							
	R100AA06	amarillo							
	R100AA07	azul							
	R100AA08	blanco	600 ft						
	R100AA09	negro							
	R100AA10	amarillo							
	R100AA11	azul							
R100AA12	blanco	1200 ft							
Cuerda dinámica									
MAMBO 10.1 mm 	R32AC 050	turquesa	50 m	CE EN 892 UIAA	-	-	GB/T 23268.1	65 g	
	R32AD 050	verde							
	R32AC 060	turquesa	60 m						
	R32AD 060	verde							
	R32AC 070	turquesa	70 m						
	R32AD 070	verde							
Cordino técnico									
SEGMENT 8 mm 	R076AA00	blanco	50 m	CE EN 564	NFPA 1983 Escape Use	-	-	43 g	
	R076AA03		100 m						
	R076AA06		200 m						
Cordino accesorio									
Cordinos	4 mm	R044AA00	naranja	120 m	CE EN 564	-	-	-	10 g
	5 mm	R045AA00	rojo						15 g
	6 mm	R046AA00	verde						24 g
	7 mm	R047AA00	azul						31 g

		Longitudes	Certificaciones europeas	Certificaciones norteamericanas	Certificación rusa	Certificación china	Peso por metro
Cuerdas para anticaídas deslizantes							
ASAP'AXIS 11 mm		R074DA00	10 m	CE EN 1891 type A	-	-	82 g
		R074DA01	20 m				
		R074DA02	30 m				
		R074DA03	40 m				
		R074DA04	50 m				
		R074DA05	60 m				
AXIS 11 mm con terminal cosido		R074BA00	10 m	CE EN 1891 type A	NFPA 2500 Technical Use	EAC	82 g
		R074BA01	20 m				
		R074BA02	30 m				
		R074BA03	40 m				
		R074BA04	50 m				
		R074BA05	60 m				
RAY 11 mm con terminal cosido		R100BA00	25 ft	-	ANSI Z359.15 ANSI Z459 NFPA 2500	-	98 g
		R100BA01	50 ft				
		R100BA02	75 ft				
		R100BA03	100 ft				
		R100BA04	200 ft				

			Peso
Accesorios para cuerdas			
Kit de marcado para punta de la cuerda		R002AA00	-
		R004BA00 (AXIS 11mm)	-
Terminal de marcado para cuerdas Petzl		R004AA00 (PARALLEL 10.5 mm)	-
		R004CA00 (RAY 11 mm)	-
Protectores para cuerda			
PROTEC		R003AA00	130 g
PROTEC PLUS		R003BA00	135 g
ROLLER COASTER		R005AA00	470 g



SACAS Y ACCESORIOS

Para trabajar con tranquilidad, es necesario disponer de buenas herramientas: sacas, guantes, accesorios...

Petzl propone toda una gama de productos ingeniosos, resultado de muchos años de experiencia y práctica sobre el terreno.



Bolsas de transporte

Robustas y confortables, estas bolsas de gran volumen permiten organizar y transportar el material en el lugar de trabajo.



DUFFEL 65



DUFFEL 85

Sacas de porteo

Confortables y sólidas, estas sacas están diseñadas para reagrupar el material en lotes individuales y transportarlo en medio vertical.



TRANSPORT 30



TRANSPORT 45



TRANSPORT 60

Sacas autoportantes

Al colocarlas en el suelo, estas sacas mantienen su forma, incluso cuando están vacías, y facilitan así el acceso al interior de la saca.



BUCKET 15



BUCKET 30



BUCKET 45



TARP PRO

Accesorios para poda

Productos específicos que permiten instalar la cuerda de acceso en el árbol.



JET



AIRLINE



ECLIPSE

Guantes

Guantes de protección.



CORDEX



CORDEX PLUS

Accesorios



MINO



SPATHA



CRAB 6



Sacas y accesorios

Bolsas de transporte



DUFFEL 65



DUFFEL 85



DUFFEL 65/85

Bolsa de transporte

Diseñadas para emplearse en todos los medios de transporte, las bolsas DUFFEL son ergonómicas y confortables. El respaldo y los tirantes acolchados aseguran el confort cuando se lleva como mochila. Polivalentes, se pueden llevar de diferentes formas gracias a los tirantes extraíbles. Disponen de una gran abertura que permite acceder fácilmente al material, dos bolsillos en la solapa interior y un gran bolsillo lateral para aislar un casco o el calzado. Una amplia zona transparente permite identificar rápidamente la bolsa. Su construcción con lona TPU de alta resistencia permite una utilización intensiva de estas bolsas. Las bolsas DUFFEL están disponibles en dos medidas: 65, 85 litros y dos colores: amarillo/negro y negro.



Amplia abertura en forma de D para organizar fácilmente el material.



El respaldo y los tirantes están acolchados y son regulables para un porte confortable.

Sacas de porteo



TRANSPORT 30



TRANSPORT 45



TRANSPORT 60



TRANSPORT 30/45/60

Saca de transporte robusta

Diseñadas para las utilizaciones de regulares a intensivas, las sacas de transporte TRANSPORT son confortables y robustas. El respaldo y los tirantes, de espuma termoformada, aportan un confort óptimo al usuario, incluso durante el transporte de cargas pesadas. Su construcción con lona de TPU de alta resistencia permite una utilización intensiva, sin temer a un desgaste prematuro. Su diseño hace que sean sacas prácticas, autoportantes, que también se pueden, llevadas en la mano gracias a las tres asas robustas, izar y colgar en el lugar de trabajo en posición abierta. Los modelos TRANSPORT 45 y TRANSPORT 60 disponen de una cinta ventral para repartir la carga. Disponibles en tres medidas: 30, 45, 60 litros y dos colores: amarillo/negro y negro.



El respaldo y los tirantes, de espuma termoformada, aportan un confort óptimo al usuario, independientemente de la carga.



La TRANSPORT se ha diseñado para ser autoportante. Por tanto, el usuario puede acceder fácilmente a su material, incluso cuando la saca está abierta y colocada en el suelo.



Let's go to work, New York City, New York, USA © 2024 Petzl Distribution - Vuedici.org - SPAR

Sacas autoportantes



BUCKET 15



BUCKET 30



BUCKET 45

BUCKET 15/30/45

Saca autoportante

Simples y robustas, las sacas para cuerda BUCKET permiten guardar hasta 185 metros de cuerda de 11 mm de diámetro (en función de la medida). Autoportantes, mantienen la forma, incluso cuando están vacías, para facilitar el acceso al interior de la saca. Disponen de un bolsillo exterior para guardar efectos personales y una zona de personalización para identificar rápidamente el contenido. Su construcción con lona de TPU permite una utilización de regular a intensiva. Los modelos BUCKET 30 y BUCKET 45 están equipados con tirantes para llevarlas a la espalda. Disponibles en tres medidas: 15, 30, 45 litros y en tres colores: amarillo, rojo y negro.



Las sacas BUCKET permiten guardar una cuerda de 11 mm de diámetro:

- 45 metros de cuerda (BUCKET 15),
- 110 metros de cuerda (BUCKET 30),
- 185 metros de cuerda (BUCKET 45).



El cierre por enrollado permite garantizar una protección óptima contra la humedad.



¿Cómo guardar la cuerda en la saca BUCKET?



TARP PRO

Lona para cuerda de gran dimensión

La TARP PRO es una lona para cuerda de gran formato. Permite disponer de un espacio de 100 x 100 cm, proteger la cuerda de la suciedad y del polvo, y guardarla fácil y rápidamente en una saca BUCKET 30 o BUCKET 45.



Sacas y accesorios

Accesorios para poda



JET

Hondilla

Con doble grosor, la hondilla JET tiene una excelente durabilidad. Su forma perfilada facilita el paso por las horquillas del árbol. Disponible en tres versiones: 250, 300 y 350 g.



AIRLINE

Cordino de lanzamiento

El cordino de lanzamiento AIRLINE ofrece un excelente compromiso entre flexibilidad y rigidez, para permitir un lanzamiento preciso, evitando la formación de nudos cuando sale de la saca. Su funda solidarizada con el alma le permite conservar una forma cilíndrica perfecta que le confiere un muy buen deslizamiento en el árbol. Disponible en dos longitudes: 60 y 300 metros.



ECLIPSE

Guarda cordinos de lanzamiento

El ECLIPSE permite guardar fácilmente los cordinos AIRLINE y las hondillas JET. Su doble fondo permite guardar dos líneas de lanzamiento de forma independiente. Una vez plegado dentro de su bolsa, el conjunto se integra perfectamente en una saca BUCKET.

Guantes



CORDEX

Guantes ligeros para asegurar y rapelar

Estos guantes ligeros para asegurar y rapelar combinan la resistencia de un guante de trabajo con la precisión y el tacto en los dedos de un guante más fino. La doble capa de piel protege el interior y las partes expuestas de la mano. El dorso de nilón elástico transpirable es resistente a la abrasión y garantiza comodidad y sujeción. El puño de neopreno con cierre de Velcro dispone de un orificio para enganchar los guantes al arnés mediante un mosquetón.



CORDEX PLUS

Guantes para asegurar y rapelar

Estos guantes para asegurar y rapelar proporcionan una protección máxima sin sacrificar la precisión. La doble capa de piel y los refuerzos protegen la palma de los recalentamientos generados por los descensos en polea y rápeles largos. Las puntas de los dedos y las zonas expuestas están reforzadas para una mayor resistencia. El dorso es de piel con nilón elástico antiabrasión en las articulaciones. El puño de neopreno con cierre de Velcro dispone de un orificio para enganchar los guantes al arnés mediante un mosquetón.

Accesorios



MINO

Mosquetón auxiliar (no EPI)

El MINO es un mosquetón auxiliar pequeño y ligero, ideal para conectar todo tipo de accesorios al arnés. Ergonómico, es fácil de manipular, incluso con guantes. El MINO se vende solo o con dos accesorios (barra antivoltio tipo CAPTIV y barra de bloqueo tipo LOCK). Este producto no es un EPI (Equipo de Protección Individual).



SPATHA

Navaja mosquetoneable

La navaja SPATHA está diseñada para acompañar al trabajador en altura durante su trabajo diario. El perfil de la hoja permite cortar fácilmente cuerdas y cordinos. Dispone de un orificio para pasar un mosquetón y colgar con facilidad la navaja del arnés. Fácil de manipular, incluso con guantes, gracias a su rueda dentada; también dispone de seguro para bloquear la hoja en posición abierta.



CRAB 6

Crampones de 6 puntas

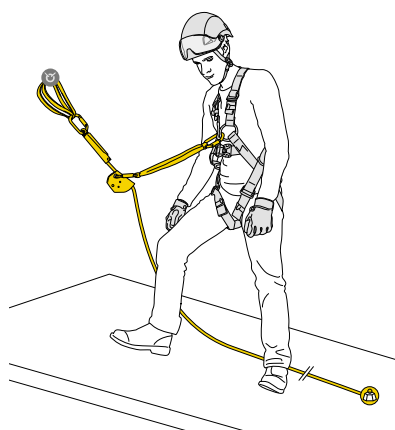
Crampones de seis puntas, que se adaptan a cualquier talla de calzado, útiles para progresar por un talud, una pendiente nevada o helada.

KITS

Para facilitar el equipamiento o la renovación del material, Petzl propone kits que permiten la instalación de una línea de seguridad vertical temporal, la protección contra las caídas, la sujeción o la evacuación de una víctima.



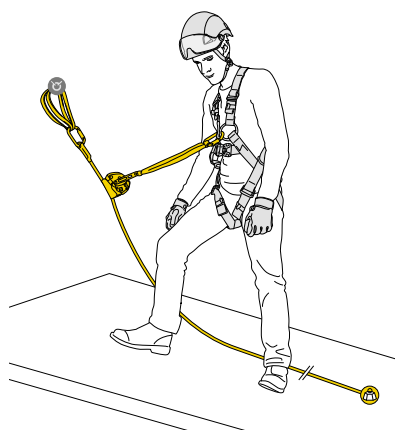
Líneas de seguridad verticales temporales y kits anticaídas personalizables



ASAP® VERTICAL LIFELINE

Línea de seguridad vertical para la protección contra las caídas con anticaídas deslizante ASAP

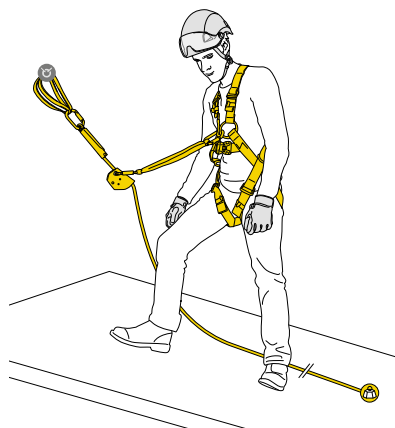
El ASAP VERTICAL LIFELINE es una línea de seguridad vertical temporal diseñada para el aseguramiento y la protección contra las caídas de altura. Contiene un anticaídas deslizante ASAP, un absorbedor de energía ASAP'SORBER, tres mosquetones OK TRIACT-LOCK, un anillo de cinta ANNEAU, una cuerda ASAP'AXIS 11 mm con terminal cosido y disipador de energía integrado, un lastre y una saca BUCKET. Disponible en dos longitudes.



ASAP® LOCK VERTICAL LIFELINE

Línea de seguridad vertical para la protección contra las caídas con anticaídas deslizante ASAP LOCK

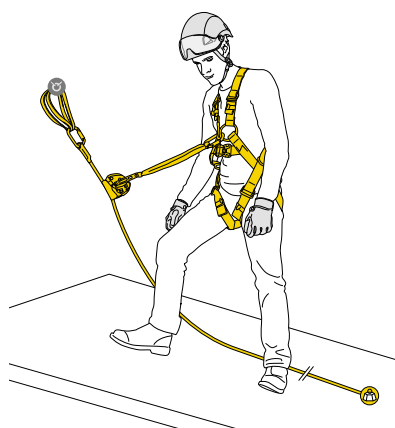
El ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE es una línea de seguridad vertical temporal diseñada para el aseguramiento y la protección contra las caídas de altura. Contiene un anticaídas deslizante ASAP LOCK con función de bloqueo, un absorbedor de energía ASAP'SORBER, dos mosquetones OK TRIACT-LOCK, un anillo de cinta ANNEAU, una cuerda AXIS 11 mm con terminal cosido, un lastre y una saca BUCKET. Disponible en dos longitudes.



ASAP® FALL ARREST KIT

Kit para la protección contra las caídas con arnés NEWTON y anticaídas deslizante ASAP

El ASAP FALL ARREST KIT es un kit listo para utilizar, diseñado para la protección contra las caídas de altura. Contiene un arnés anticaídas NEWTON, un anticaídas deslizante ASAP, un absorbedor de energía ASAP'SORBER, tres mosquetones OK TRIACT-LOCK, un anillo de cinta ANNEAU, una cuerda ASAP'AXIS 11 mm con terminal cosido y disipador de energía integrado, un lastre y una saca BUCKET. El kit está disponible en dos tallas y dos longitudes.



ASAP® LOCK FALL ARREST KIT

Kit para la protección contra las caídas con arnés NEWTON y anticaídas deslizante ASAP LOCK

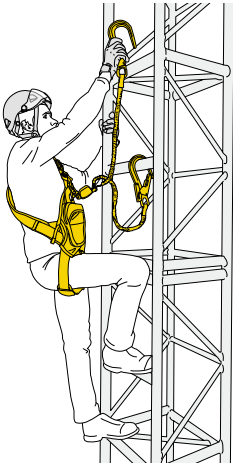
El ASAP LOCK FALL ARREST KIT es un kit listo para utilizar, diseñado para la protección contra las caídas de altura. Contiene un arnés anticaídas NEWTON, un anticaídas deslizante ASAP LOCK con función de bloqueo, un absorbedor de energía ASAP'SORBER, dos mosquetones OK TRIACT-LOCK, un anillo de cinta ANNEAU, una cuerda AXIS 11 mm con terminal cosido, un lastre y una saca BUCKET. El kit está disponible en dos tallas y dos longitudes.



¿Cómo utilizar el ASAP y el ASAP LOCK en una línea de seguridad vertical?



Kit anticaídas

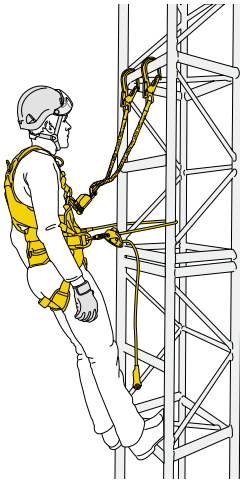


ABSORBICA®-Y FALL ARREST KIT

Kit para la protección contra las caídas con arnés NEWTON EASYFIT y elemento de amarre ABSORBICA-Y MGO 150

El ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT es un kit listo para utilizar, diseñado para la protección contra las caídas. Es adecuado para los trabajos en altura que requieren una conexión a las estructuras metálicas o a los cables y barros de gran diámetro. El kit contiene un arnés anticaídas NEWTON EASYFIT, un elemento de amarre doble con absorbedor de energía ABSORBICA-Y de 150 cm con conectores de gran abertura MGO y una saca BUCKET. Disponible en dos tallas.

Kit anticaídas y de sujeción

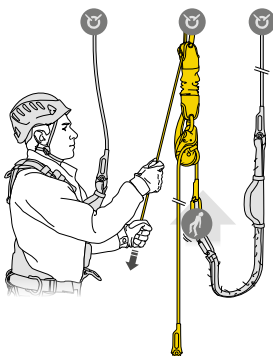


FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT

Kit para la protección contra las caídas y la sujeción en el trabajo con arnés VOLT, elemento de amarre ABSORBICA-Y MGO 150 y GRILLON HOOK

El FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT es un kit listo para utilizar diseñado para la protección contra las caídas y el posicionamiento en el lugar de trabajo. Es adecuado para los trabajos en altura que requieren una conexión a las estructuras metálicas o a los cables y barros de gran diámetro. El kit contiene un arnés anticaídas y de sujeción VOLT, un elemento de amarre doble con absorbedor de energía ABSORBICA-Y de 150 cm con conectores de gran abertura MGO, un elemento de amarre regulable de sujeción GRILLON HOOK de 2 metros, un mosquetón OK TRIACT-LOCK, una barra de sujeción CAPTIV y una saca BUCKET. Disponible en dos tallas.

Kit de rescate



JAG RESCUE KIT

Kit de rescate reversible con polipasto JAG SYSTEM y descensor I'D EVAC

El JAG RESCUE KIT es un kit de rescate reversible listo para utilizar, diseñado para desenganchar y, después, evacuar fácilmente a una víctima hacia abajo. Contiene un polipasto JAG SYSTEM, un anillo con cierre RING OPEN, un descensor I'D EVAC con freno integrado, una cinta de anclaje CONNEXION FIXE 150 cm, una saca BUCKET y una cuerda AXIS 11 mm con dos terminales cosidos. Disponible en tres longitudes: 30, 60 y 120 m.



CUSTOM

Disponible en
versión Custom

		Contenido del kit	Tallas de arnés	Longitudes de cuerda	Peso
Líneas de seguridad verticales temporales y kits anticaídas					
ASAP VERTICAL LIFELINE	K091AB00	ASAP ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x3) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm con terminal cosido y dissipador de energía integrado 1 lastre de 400 g BUCKET 30	-	10 m	2485 g
	K091AB01			20 m	3285 g
ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE	K092AA00	ASAP LOCK ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x2) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm con terminal cosido 1 lastre de 400 g BUCKET 30	-	10 m	2615 g
	K092AA01			20 m	3415 g
ASAP FALL ARREST KIT	K093AB00	NEWTON versión europea ASAP ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x3) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm con terminal cosido y dissipador de energía integrado 1 lastre de 400 g BUCKET 30	1	10 m	3535 g
	K093AB01		2	10 m	3565 g
	K093AB02		1	20 m	4335 g
	K093AB03		2	20 m	4365 g
ASAP LOCK FALL ARREST KIT	K094AA00	NEWTON versión europea ASAP LOCK ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x2) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm con terminal cosido 1 lastre de 400 g BUCKET 30	1	10 m	3665 g
	K094AA01		2	10 m	3695 g
	K094AA02		1	20 m	4465 g
	K094AA03		2	20 m	4495 g
ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT	K095AC00	NEWTON EASYFIT versión internacional ABSORBICA-Y MGO 150 versión europea BUCKET 30	1	-	3445 g
	K095AC01		2		3495 g
Kit anticaídas y de sujeción					
FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT	K096AB00	VOLT ABSORBICA-Y MGO 150 versión europea GRILLON HOOK versión europea 2 m OK TRIACT-LOCK CAPTIV BUCKET 30	1	-	4795 g
	K096AB01		2		4875 g
Kit de rescate					
JAG RESCUE KIT	K090AA00	JAG SYSTEM RING OPEN I'D EVAC CONNEXION FIXE 150 cm AXIS 11 mm con dos terminales cosidos BUCKET 30 o BUCKET 45	-	30 m	4460 g
	K090AA01			60 m	6760 g
	K090AA02			120 m	11460 g





PRODUCTOS PERSONALIZABLES



Gracias al servicio Petzl Custom, puede personalizar algunos productos de las gamas Petzl. Así es posible fabricar y ensamblar productos listos para utilizar para responder a las necesidades específicas de los usuarios o incluso poder identificar un producto con los colores o el logotipo de su empresa, por ejemplo. Para beneficiarse del servicio Petzl Custom, basta con contactar con su distribuidor Petzl habitual y especificarle su necesidad.



Cascos personalizables

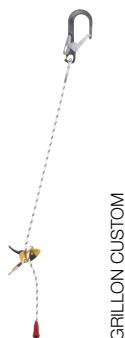


VERTEX CUSTOM



STRATO CUSTOM

Elemento de amarre de sujeción personalizable



GRILLON CUSTOM

Kit personalizable



JAG RESCUE KIT CUSTOM

Sistema individual de evacuación personalizable



EXO CUSTOM

Cuerdas y cordinos personalizables



SEGMENT 8 mm CUSTOM



PARALLEL 10.5 mm CUSTOM



DURALINE 10.5 mm CUSTOM



AXIS 11 mm CUSTOM



RAY 11 mm CUSTOM



VECTOR 12.5 mm CUSTOM

NEW 2025

Cascos personalizables



VERTEX® CUSTOM

Casco personalizable de la gama VERTEX

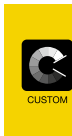
El servicio Petzl Custom permite personalizar un casco de la gama VERTEX. Se puede elegir la carcasa, con o sin ventilación y el color, estándar o fluorescente. Las etiquetas adhesivas con logotipo y/o marcado nominativo se pueden imprimir y las bandas reflectantes de color se pueden añadir. Una amplia gama de accesorios (barboquejos, pantallas de protección, protector para casco, protector de nuca, porta-identificación, gorros...) está disponible y se puede premontar. Embalaje individual para una solución lista para utilizar. Cantidad mínima de pedido: 20 piezas.



STRATO® CUSTOM

Casco personalizable de la gama STRATO

El servicio Petzl Custom permite personalizar un casco de la gama STRATO. Se puede elegir la carcasa, con o sin ventilación y el color, estándar o fluorescente. Las etiquetas adhesivas con logotipo y/o marcado nominativo se pueden imprimir y las bandas reflectantes de color se pueden añadir. Una amplia gama de accesorios (barboquejos, pantallas de protección, protector para casco, protector de nuca, porta-identificación, gorros...) está disponible y se puede premontar. Embalaje individual para una solución lista para utilizar. Cantidad mínima de pedido: 20 piezas.



Elemento de amarre de sujeción personalizable



GRILLON CUSTOM

Elemento de amarre de sujeción personalizable

El servicio Petzl Custom permite personalizar un elemento de amarre de sujeción de la gama GRILLON. Se puede elegir el tipo de cuerda, estándar o de alta resistencia, el color y la longitud hasta 20 metros. También se puede elegir el color del aparato. El elemento de amarre se puede equipar con conectores para la conexión al arnés o para la punta. El elemento de amarre GRILLON CUSTOM cuenta con un embalaje individual para una solución lista para utilizar. Las cuerdas de recambio GRILLON CUSTOM también están disponibles como piezas de recambio.

Kit personalizable



JAG RESCUE KIT CUSTOM

Kit de rescate reversible y personalizable con polipasto JAG SYSTEM y descensor I'D

El servicio Petzl Custom permite personalizar un kit de rescate JAG RESCUE KIT. Se puede elegir el color y la longitud de la cuerda AXIS 11 mm de 10 a 185 metros. También se puede elegir el tipo de anclaje, la longitud del polipasto, así como el descensor autofrenante con función antipánico I'D S o I'D EVAC. El kit se sirve en una saca en función de la longitud de cuerda escogida, para una solución lista para utilizar.

Sistema individual de evacuación personalizable



EXO® CUSTOM

Sistema individual de evacuación personalizable

El servicio Petzl Custom permite personalizar un sistema individual de evacuación EXO. Se puede elegir el color y la longitud de la cuerda hasta 150 metros. También permite escoger un descensor con o sin función antipánico. El sistema se puede equipar con conectores para la conexión al anclaje o al arnés. El sistema individual de evacuación EXO CUSTOM puede ser embalado en una bolsa para una solución lista para utilizar. Las cuerdas de recambio EXO CUSTOM también están disponibles como piezas de recambio.

Cuerdas y cordinos personalizables



SEGMENT 8 mm CUSTOM

Cordino técnico personalizable

El servicio Petzl Custom permite personalizar un cordino SEGMENT. Se puede elegir la longitud hasta 2000 metros y la posibilidad de añadir un terminal cosido manufacturado en una o en las dos puntas. El cordino SEGMENT 8 mm CUSTOM mm se embala individualmente para una solución lista para utilizar.



PARALLEL 10.5 mm CUSTOM

Cuerda semiestática personalizable para los accesos difíciles

El servicio Petzl Custom permite personalizar una cuerda PARALLEL 10.5 mm. Se puede elegir el color, la longitud hasta 700 metros y la posibilidad de añadir un terminal cosido manufacturado en una o en las dos puntas. Los marcados de la punta de la cuerda también pueden ser personalizados por una etiqueta con funda termorretráctil o por un terminal rígido marcado a láser. La cuerda PARALLEL 10.5 mm CUSTOM mm se embala individualmente para una solución lista para utilizar.



DURALINE 10.5 mm CUSTOM

Cuerda semiestática de alta resistencia personalizable para los trabajos en altura, los accesos difíciles y el rescate

La cuerda semiestática DURALINE 10.5 mm CUSTOM está destinada a los trabajos en altura, a los accesos difíciles y al rescate. Su funda de fibra de aramida ofrece una mejor resistencia a la abrasión, a los rozamientos y al calor que una cuerda clásica. Su diámetro fino le proporciona flexibilidad y ligereza. Está equipada con un terminal de marcado rígido, en la punta de la cuerda, para una mejor trazabilidad y durabilidad. La longitud y el embalaje se pueden personalizar para responder a las necesidades del usuario.



AXIS 11 mm CUSTOM

Cuerda semiestática personalizable para los trabajos en altura

El servicio Petzl Custom permite personalizar una cuerda AXIS 11 mm. Se puede elegir el color, la longitud hasta 700 metros y la posibilidad de añadir un terminal cosido manufacturado en una o en las dos puntas. Los marcados de la punta de la cuerda también pueden ser personalizados por una etiqueta con funda termorretráctil o por un terminal rígido marcado a láser. La cuerda AXIS 11 mm CUSTOM mm se embala individualmente para una solución lista para utilizar.



RAY 11 mm CUSTOM

Cuerda estática personalizable para los trabajos en altura y el rescate técnico

El servicio Petzl Custom permite personalizar una cuerda RAY 11 mm. Se puede elegir el color, la longitud hasta 500 metros y la posibilidad de añadir un terminal cosido manufacturado en una o en las dos puntas. La cuerda RAY 11 mm CUSTOM mm se embala individualmente para una solución lista para utilizar.



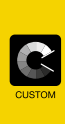
NEW
2025

VECTOR 12.5 mm CUSTOM

Cuerda semiestática personalizable, de alta resistencia y excelente prensión para el rescate

El servicio Petzl Custom permite personalizar una cuerda VECTOR 12.5 mm. Se puede elegir el color, la longitud hasta 500 metros y la posibilidad de añadir un terminal cosido manufacturado en una o en las dos puntas. La cuerda VECTOR 12.5 mm CUSTOM mm se embala individualmente para una solución lista para utilizar.

	Referencias
VERTEX CUSTOM	A010XY
STRATO CUSTOM	A020XY
GRILLON CUSTOM	L052XYXX
JAG RESCUE KIT CUSTOM	K090XY
EXO CUSTOM	D030XYXX
SEGMENT 8 mm CUSTOM	R076DA
PARALLEL 10.5 mm CUSTOM	R077XY
DURALINE 10.5 mm CUSTOM	R075XY
AXIS 11 mm CUSTOM	R074XY
RAY 11 mm CUSTOM	R100XY
NEW 2025 VECTOR 12.5 mm CUSTOM	R078XY01



ILUMINACIÓN



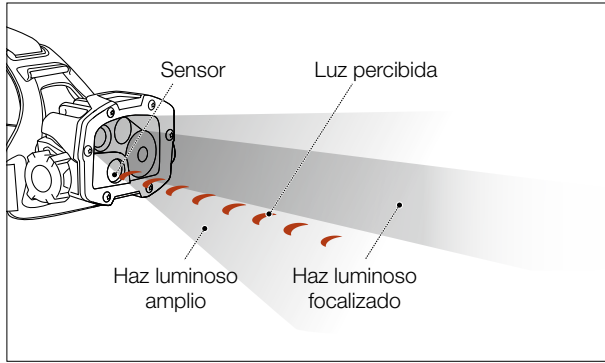


Gamas para todas las utilizaciones

Las gamas de linternas frontales Petzl responden a las muy variadas necesidades de los profesionales, para utilizaciones de las más intensivas a las más puntuales, con entornos de trabajo más o menos exigentes en cuanto a potencia de iluminación.

Actividades	Industria, mantenimiento, inspección y rescate	Industria, energía y redes, construcción, mantenimiento	Industriales, mantenimiento y espectáculo
Frecuencia de utilización	Intensiva	Frecuente	Puntual a frecuente
Necesidades de los usuarios	- Iluminación muy potente e inteligente - Autonomía de larga duración - Resistencia - Estanqueidad (excepto SWIFT RL)	- Robustez y resistencia a los productos químicos - Estanqueidad - Manipulaciones fáciles con guantes - Pletina para casco incluida - Iluminación constante	- Ligereza y compacidad - Robustez y estanqueidad - Facilidad de utilización - Iluminación RGB (versiones RGB)
Soluciones Petzl	Linternas frontales potentes e inteligentes  DUO RL  XENA  SWIFT RL	Linternas frontales compactas y robustas  PIXA R  PIXA  PIXA Z0	Linternas frontales ultracompactas y polivalentes  ARIA 2R  ARIA 1R  ARIA 2  ARIA 2 RGB  ARIA 1  ARIA 1 RGB Linterna frontal de emergencia  e+LITE

Una iluminación inteligente para un mayor confort y rendimiento



Esta tecnología exclusiva, desarrollada por Petzl, ofrece instantáneamente la iluminación necesaria en el momento oportuno, sin acción manual. La autonomía así se ve optimizada y el usuario se puede centrar en su actividad.

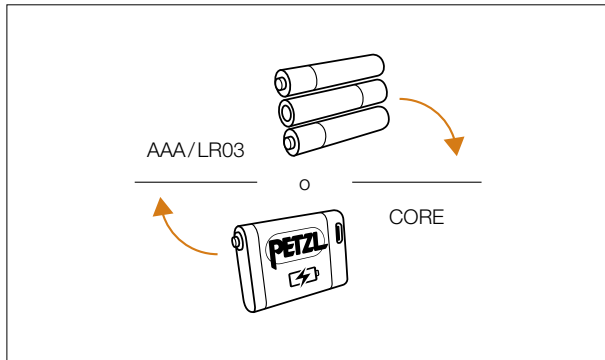
La tecnología REACTIVE LIGHTING proporciona:

- Una iluminación inteligente.
- Una iluminación manos libres para un mayor confort y rendimiento.
- Más autonomía.

Disponible en las linternas DUO RL y SWIFT RL.



Escoger la mejor fuente de energía según las necesidades



La construcción HYBRID CONCEPT permite a las linternas frontales compactas Petzl albergar tanto la batería CORE como 3 pilas AAA/LR03, sin adaptador.

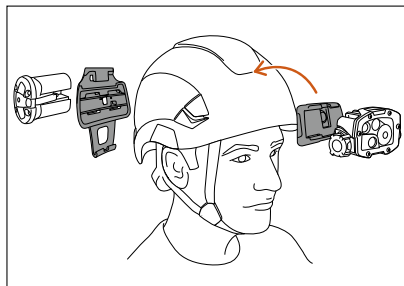
- Batería CORE para una utilización de frecuente a intensiva: es una solución económica.
- Pilas AAA/LR03 para una utilización puntual, ofrecen una autonomía muy larga.

Disponible en las linternas de la gama ARIA y la linterna PIXA.

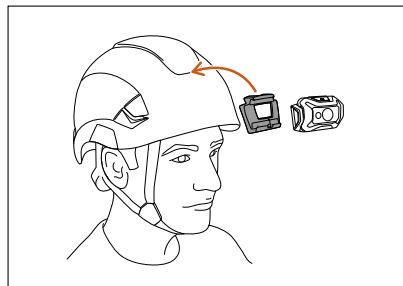


Compatibilidad con cualquier tipo de casco

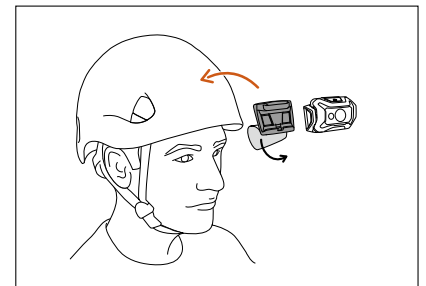
Todas las linternas frontales Petzl están diseñadas para ser llevadas en la cabeza o en un casco, y tener a la vez la posibilidad de regular la inclinación de la linterna:



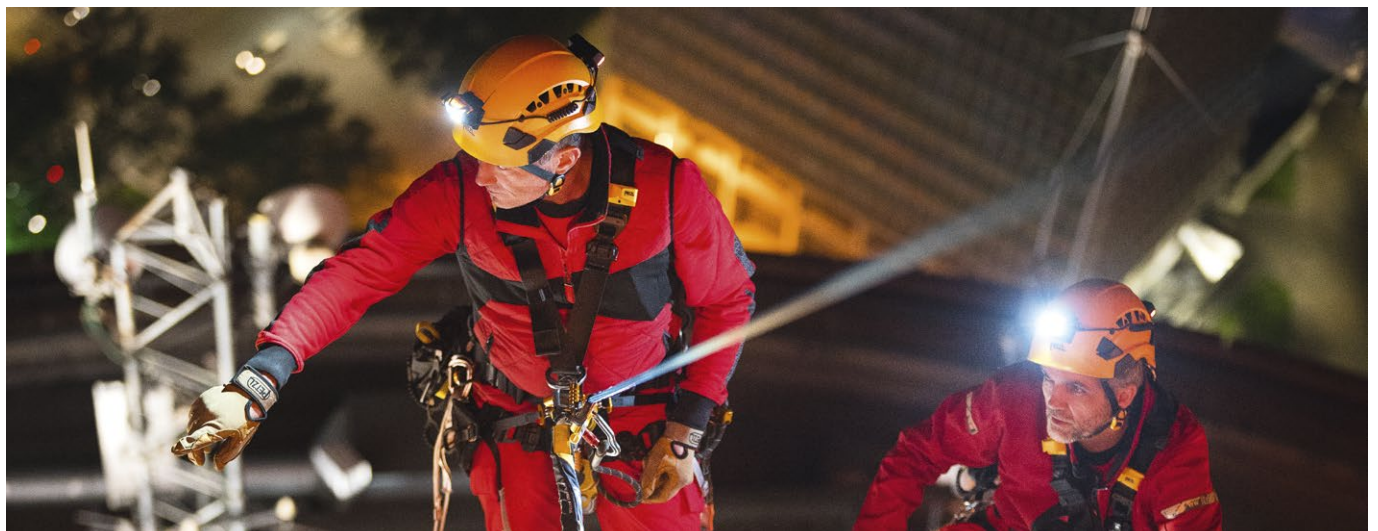
- En los cascos Petzl, gracias a las fijaciones específicas incluidas.



- En los cascos Petzl, gracias a las fijaciones específicas disponibles como accesorio.



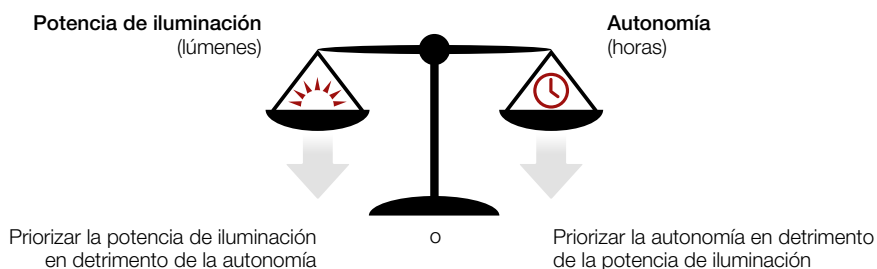
- En los demás cascos, gracias a la fijaciones adhesivas disponibles como accesorio.



Potencia de iluminación y autonomía

Una cuestión de compromiso

La potencia de iluminación de una linterna y su autonomía son dos parámetros inseparables independientemente de la tecnología de iluminación utilizada. Para una cantidad de energía determinada, el aumento de la potencia de iluminación implica sistemáticamente una disminución de la autonomía y viceversa.



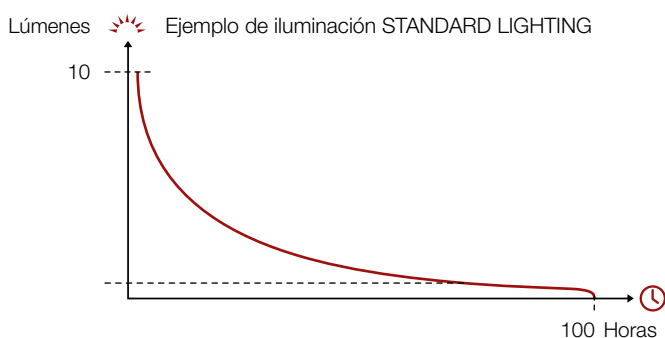
Diferentes tecnologías de la iluminación



STANDARD LIGHTING

Priorizar la autonomía: iluminación STANDARD LIGHTING

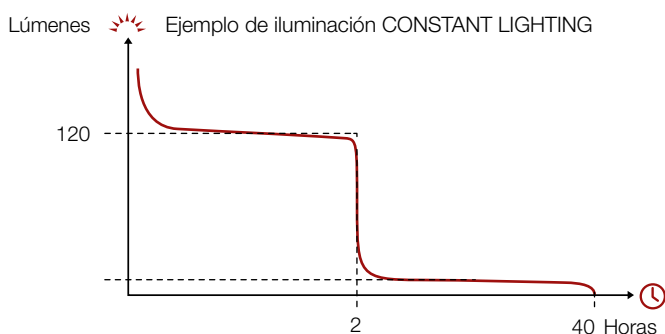
La potencia de iluminación disminuye a medida que las pilas se descargan. Es la tecnología más extendida.



CONSTANT LIGHTING

Priorizar una potencia de iluminación garantizada en el tiempo: iluminación CONSTANT LIGHTING

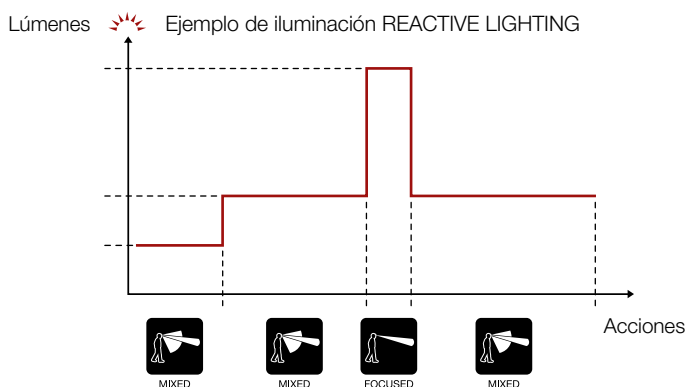
La potencia de iluminación permanece estable durante la descarga de las pilas. Cuando las pilas están casi vacías, la linterna pasa automáticamente a reserva con una potencia baja para prolongar la iluminación.



REACTIVE LIGHTING®

Optimizar los rendimientos de la iluminación: iluminación REACTIVE LIGHTING®

La potencia de iluminación varía en función de las necesidades del usuario. Esta iluminación inteligente optimiza así el consumo de las baterías, ofreciendo una mayor autonomía.



Diferentes tipos de haces luminosos



LARGE

Haz luminoso amplio

Haz luminoso amplio destinado a la iluminación de proximidad para ver a una distancia del alcance de la mano o de los pies. Su gran ángulo permite un campo de visión muy amplio y confortable.



MIXED

Haz luminoso mixto

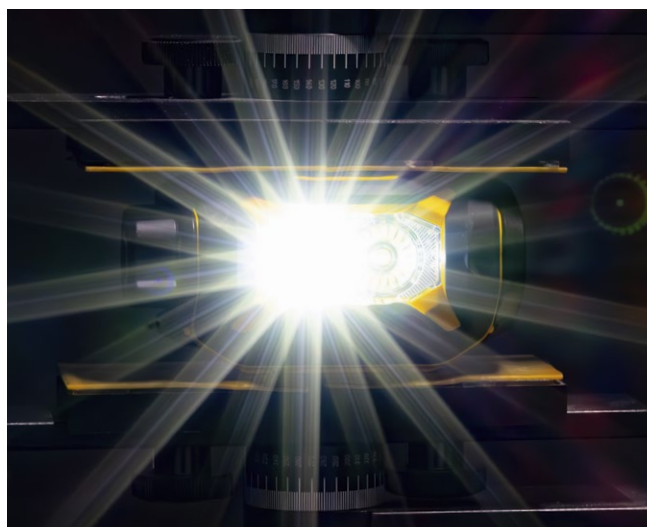
Haz luminoso mixto compuesto por un haz luminoso amplio y un componente focalizado que permite a la vez una visión de proximidad y una visión más lejana para poder desplazarse.



FOCUSED

Haz luminoso focalizado

Haz luminoso focalizado que permite focalizar la iluminación en una zona determinada y así ver los objetos o a las personas a lo lejos.

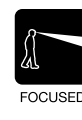


© 2024 Petzl Distribution - Lafouche

Potencia de iluminación, forma del haz luminoso y alcance de la iluminación

El alcance de la iluminación depende directamente de la potencia de iluminación, pero sobre todo, de la forma del haz luminoso emitido por la linterna. Para una misma potencia de iluminación, el alcance de la iluminación obtenido será diferente según la forma del haz luminoso.

Petzl indica los diferentes modos de iluminación disponibles para cada linterna frontal. Estos modos corresponden a condiciones de utilización específicas: trabajar de cerca, desplazarse y ver de lejos.



Rendimientos de la iluminación según el protocolo ANSI/PLATO FL 1

Petzl ha escogido seguir el protocolo ANSI (American National Standards Institute) FL 1 para medir y comunicar los rendimientos de la iluminación de sus linternas frontales. Esta decisión voluntaria permite al usuario comparar fácilmente y con el mismo referencial, los rendimientos de la iluminación de los diferentes modelos de linternas frontales.

Rendimientos de la iluminación: ¿cómo se miden?



MAX
BRIGHTNESS

La potencia (lúmenes)

Esta medición se realiza entre 30 segundos y 2 minutos después del encendido de la linterna. Indica la potencia máxima emitida, con pilas o baterías nuevas (incluidas), al encender la linterna.



MAX
BURN TIME

La autonomía (horas)

Corresponde a la duración durante la cual la iluminación es óptima, desde el encendido de la linterna hasta alcanzar el 10% de la potencia máxima. A continuación, se pasa a la reserva de iluminación.



MAX
DISTANCE

El alcance de la iluminación (metros)

Se trata de la distancia máxima entre la linterna y el lugar donde solo llegan 0,25 lux de iluminación. La medición se realiza en el momento del encendido con las pilas o baterías nuevas. El alcance de la iluminación depende directamente de la potencia de iluminación, pero sobre todo, de la forma del haz luminoso.



RESERVE
LIGHTING

La reserva de iluminación (fuera del protocolo ANSI/PLATO FL 1)

Como complemento de estas mediciones, Petzl garantiza una reserva de iluminación. La reserva de iluminación garantiza una iluminación mínima que permite desplazarse. Sin embargo, esta iluminación puede ser insuficiente para desempeñar ciertas actividades (como trabajos de precisión, inspección...).

Las atmósferas explosivas

Si se identifica un riesgo de explosión en una atmósfera, los emplazamientos peligrosos están clasificados en zonas de riesgo, según la frecuencia y el tipo de combustible, gas o polvo. Todos los materiales utilizados en estas zonas deben entonces ser conformes con la reglamentación en vigor en este tipo de zonas (ATEX y/o HAZLOC).

La PIXA Z0 se ha diseñado para responder a las dificultades de las profesiones de la industria y del mantenimiento en atmósferas explosivas gracias a sus certificaciones ATEX zona 0 (II 1 G Ex ia IIC T4), HAZLOC (Clase I Div 1 A, B, C, D T4) y IECEx (Gas: Ex ia IIC T4 Ga). Robusta, estanca y resistente a ciertos productos químicos, está destinada a las utilizaciones intensivas y exigentes de los profesionales.

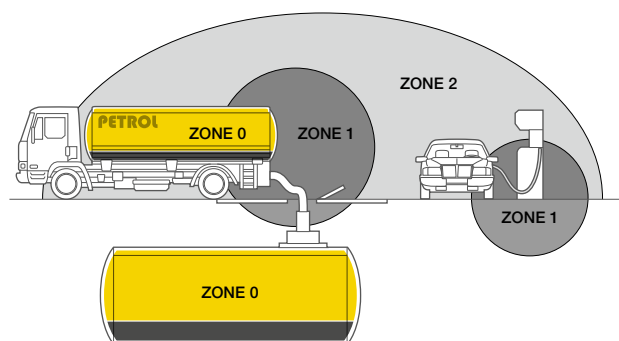


PIXA® Z0

Clasificación de las zonas ATEX/HAZLOC

Atmósfera explosiva	Combustible de tipo gases	
	ATEX	HAZLOC
Permanente o durante largos periodos	ZONE 0	Class I Div 1
Ocasional	ZONE 1	Class I Div 1
Accidental	ZONE 2	Class I Div 2

Ejemplo de zona ATEX (combustible de tipo gas)



Para más información sobre las legislaciones ATEX y HAZLOC, consulte Petzl.com

¿Cómo leer un marcado ATEX, HAZLOC de la linterna frontal PIXA Z0?

	II 1 G	Ex ia	IIC	T4	Ga
HAZLOC	Class I Div 1 A, B, C, D			T4	

ATEX CODING			
	II Equipment group	1 Equipment category	G
EU Explosive atmosphere symbol	I: mining	M1: energised	
		M2: de-energised*	
	II: non-mining	1: zone 0	
		2: zone 1	
		3: zone 2	
			Gas

* in presence of explosive atmosphere

ELECTRICAL PROTECTION CONCEPTS			
Standard IEC/EN	Code	Zone	
60079-11	Ex ia	Intrinsic Safety	0
	Ex ib		1
	Ex ic		2

CSA C22.2 No. 60079-11, UL 60079-11 and UL 913

GAS GROUPS	
Gas group	Representative test gas
I	Methane (mining only)
IIA	Propane
IIB	Ethylene
IIC	Hydrogen

Gases are classified according to the ignitability of gas-air mixture. Refer to IEC/EN 60079-20-1 for classification of common gases and vapors.

TEMPERATURE CLASS	
T class	Maximum surface temperature
T1	450°C
T2	300°C
T3	200°C
T4	135°C
T5	100°C
T6	85°C

EQUIPMENT PROTECTION LEVEL	
Equipment protection level	Zone
ia	0 (Ga)
ib	1 (Gb)
ic	2 (Gc)

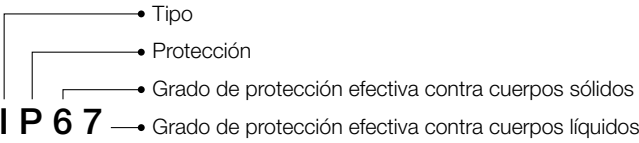
HAZLOC CODING			
Class	Group	Division	
		1	2
I Gases, vapors, liquids	A: Acetylene	Explosive and always dangerous	Where ignitable concentrations of flammable gases, vapors or liquids are not likely to exist under normal operating conditions.
	B: Hydrogen		
	C: Ether		
	D: Hydrocarbons, fuels, solvents		



Estanqueidad: índice de protección IP

La estanqueidad de una linterna frontal está garantizada por su índice IP. Este índice clasifica el grado de protección de un material frente a la penetración de cuerpos sólidos (polvo...) y líquidos (agua, aceite...) según la norma IEC 60529.

¿Cómo leer el índice de protección?



Protección contra cuerpos sólidos	Protección contra líquidos
X = No medida	X = No medida
0 = No protegida	0 = No protegida
1 = Protegida contra los cuerpos sólidos de diámetro superior o igual a 50 mm	1 = Protegida contra la caída vertical de gotas de agua
2 = Protegida contra los cuerpos sólidos de diámetro superior o igual a 12,5 mm	2 = Protegida contra la caída de gotas de agua (15° de inclinación)
3 = Protegida contra los cuerpos sólidos de diámetro superior o igual a 2,5 mm	3 = Protegida contra la lluvia (60° de inclinación)
4 = Protegida contra los cuerpos sólidos de diámetro superior o igual a 1 mm	4 = Protegida contra las proyecciones de agua
5 = Protegida contra la penetración de polvo (entrada limitada, cantidad no perjudicial)	5 = Protegida contra los chorros de agua
6 = Estanca al polvo	6 = Protegida contra fuertes chorros de agua
	7 = Protegida contra los efectos de la inmersión temporal (-1 metro durante 30 minutos)
	8 = Protegida contra la inmersión prolongada (superior a 1 metro durante un tiempo definido por el fabricante)
	9 = Protegida contra la inmersión prolongada (superior a 1 metro) y protección contra la limpieza a alta presión

Protección contra los impactos mecánicos externos: índice de protección IK

El índice IK, definido por la norma IEC 62262, informa sobre el grado de protección contra los impactos mecánicos externos, es decir, la resistencia a los golpes del producto. Incluye dos cifras que corresponden al nivel de protección.

Índice IK	Energía del impacto	Impacto equivalente
	En julios	Corresponde a un impacto de una caída de una masa de XX g de una altura de XX cm
00	Sin protección	-
01	0.14 J	140 g - 10 cm
02	0.20 J	200 g - 10 cm
03	0.35 J	200 g - 17.5 cm
04	0.50 J	200 g - 25 cm
05	0.70 J	200 g - 35 cm
06	1 J	200 g - 10 cm
07	2 J	500 g - 20 cm
08	5 J	1700 g - 27.5 cm
09	10 J	5 kg - 20 cm
10	20 J	5 kg - 40 cm



Escoger las linternas frontales Petzl es escoger herramientas de trabajo diseñadas para resistir a las condiciones de utilización más severas y asegurar una máxima fiabilidad:

Ensayos desde el diseño hasta la producción

Cada modelo debe superar unos ensayos particularmente exigentes:

- Ensayos de resistencia a los golpes, a las caídas y al aplastamiento (incluso a bajas temperaturas).
- Ensayos funcionales de fiabilidad (resistencia mecánica).
- Ensayo y control individual al final de las cadenas de montaje (calidad final).
- Ensayo de estanqueidad.



Especificaciones de las linternas frontales

												
		STANDARD LIGHTING	CONSTANT LIGHTING	REACTIVE LIGHTING®	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	RESERVE LIGHTING	LARGE	MIXED	FOCUSED	
		ANSI/PLATO FL 1										
Linternas frontales potentes e inteligentes												
DUO RL		●	-	●	2800 lm	255 m	72 h	●	●	●	●	
XENA		-	●	-	1400 lm	170 m	32 h	●	●	●	●	
SWIFT RL		●	-	●	1100 lm	155 m	100 h	●	-	●	●	
Linternas frontales compactas y robustas												
NEW2025 PIXA R		-	●	-	600 lm	90 m	12 h	●	●	●	●	
NEW2025 PIXA		-	●	-	450 lm	80 m	12 h	●	●	●	●	
NEW2025 PIXA Z0		-	●	-	350 lm	65 m	12 h	●	●	●	-	
Linternas frontales ultracompactas y polivalentes												
ARIA 2R		●	-	-	600 lm	115 m	100 h	●	●	●	-	
ARIA 1R		●	-	-	450 lm	75 m	110 h	●	●	-	-	
ARIA 2		●	-	-	450 lm	100 m	100 h	●	●	●	-	
ARIA 2 RGB												
ARIA 1		●	-	-	350 lm	70 m	110 h	●	●	-	-	
ARIA 1 RGB												
Linterna frontal de emergencia												
e+LITE		●	-	-	40 lm	15 m	9 h 30	-	●	-	-	

							Certificaciones			
	-	-	-	-	● 3200 mAh	-	CE	IP67	-	390 g
	-	-	● red	-	● 3200 mAh	-	CE	IP67	IK07	185 g
	●	-	● red	-	● 2350 mAh	-	CE	IP54	IK05	110 g
	-	-	-	-	● 1250 mAh	-	CE	IP68	IK08	130 g
	-	-	-	●	-	3 x AAA LR03	CE	IP68	IK08	130 g
	-	-	-	-	-	3 x AAA LR03 (1)	CE ATEX zone 0 (II 1 G Ex ia IIC T4) HAZLOC (Class I Div 1 A, B, C, D T4) IECEx (Gas : Ex ia IIC T4 Ga)	IP68	IK08	138 g
	-	-	-	●	● 1250 mAh	-	CE	IP67	IK07	95 g
	-	-	-	●	● 1250 mAh	-	CE	IP67	IK07	94 g
	-	-	-	●	-	3 x AAA LR03	CE	IP67	IK07	106 g
	-	-	-	●	-	3 x AAA LR03	CE	IP67	IK07	105 g
	●	-	●	-	-	2 x lithium CR2032	CE	IPX7	-	26 g

LINTERNAS FRONTALES POTENTES E INTELIGENTES

Linternas frontales potentes e inteligentes diseñadas para una utilización intensiva de los profesionales del mantenimiento, de la industria, de la inspección y del rescate.



Night via ferrata rescue exercise, Vadiello, Huesca, Spain © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - GREIM - Guardia Civil

DUO RL

Linterna frontal ultrapotente, de haz luminoso múltiple y recargable, provista de la tecnología REACTIVE LIGHTING. 2800 lúmenes



R2



Cargador rápido



Alargador para linterna



PRO ADAPT

XENA

Linterna frontal potente, recargable, ligera y equilibrada, provista de la tecnología CONSTANT LIGHTING. 1400 lúmenes



R1



Alargador R1



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



UNIADAPT



Cinta de recambio para XENA

SWIFT RL

Linterna frontal potente, compacta, ligera y recargable, provista de la tecnología REACTIVE LIGHTING. 1100 lúmenes



Batería para SWIFT RL



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



UNIADAPT



POCHÉ PIXA & SWIFT RL



Cinta PRO 28MM



Linternas frontales potentes e inteligentes



DUO RL

Linterna frontal ultrapotente, de haz luminoso múltiple y recargable, provista de la tecnología REACTIVE LIGHTING®. 2800 lúmenes

Destinada a los rescates técnicos y al trabajo, la linterna frontal recargable DUO RL proporciona una potencia de 2800 lúmenes. Provista de la tecnología REACTIVE LIGHTING, un sensor evalúa la luminosidad ambiente y adapta automáticamente la potencia de iluminación a las necesidades del usuario. Las manipulaciones se reducen al mínimo y la autonomía se optimiza para concentrarse en la actividad. El bloque delantero de aluminio proporciona una excelente resistencia a los choques. Estanca, la DUO RL es adecuada para las utilizaciones en un ambiente húmedo. Batería de 3200 mAh.



REACTIVE
LIGHTING®

Más autonomía, confort visual y manipulaciones reducidas con el modo REACTIVE LIGHTING: la potencia de la iluminación y la forma del haz luminoso se adaptan automáticamente gracias a un sensor de luminosidad que permite optimizar la autonomía de la batería.



INGRESS
PROTECTION

Estanca al polvo y hasta -3 metros durante 30 minutos en agua dulce.



Linterna frontal DUO RL



MAX
BRIGHTNESS



MAX
DISTANCE



MAX
BURN TIME



Ultrapotente con 2800 lúmenes e iluminación de haz luminoso múltiple para adaptarse a cualquier situación.



Bloque delantero de aluminio que proporciona una excelente resistencia a las caídas, a los golpes y al aplastamiento.

Accesorios



R2

Batería para las linternas frontales DUO RL. 3200 mAh



Cargador rápido

Cargador de red rápido, compatible EUR/US, destinado a cargar la batería R2



Alargador para linterna

Cable de extensión para las linternas frontales DUO RL



PRO ADAPT

Accesorio adhesivo que permite fijar una linterna frontal DUO a cualquier tipo de casco



XENA®

Linterna frontal potente, recargable, ligera y equilibrada, provista de la tecnología CONSTANT LIGHTING. 1400 lúmenes (modo BOOST)

Destinada a los profesionales del mantenimiento, de la industria, de la inspección y de los rescates técnicos, la linterna frontal XENA ofrece una excelente relación peso/potencia (185 gramos/1400 lúmenes). La batería desplazada en la parte posterior le proporciona un porte equilibrado y confortable. Robusta, resiste a los impactos y a las caídas. También es estanca al agua y al polvo, lo que le permite adaptarse a numerosas condiciones de trabajo. Sus tres tipos de haces luminosos y sus cinco niveles de iluminación garantizan un confort visual óptimo en cualquier situación. Su tecnología CONSTANT LIGHTING le permite proporcionar una intensidad de iluminación estable en el tiempo. Fácil de utilizar, dispone de un botón rotativo manipulable con guantes. Práctica, se lleva en la cabeza y también se adapta a cualquier tipo de casco gracias a los accesorios compatibles. La batería de 3200 mAh, extraíble y reemplazable, es recargable mediante USB-C.



La tecnología CONSTANT LIGHTING permite garantizar una potencia de iluminación constante en un tiempo determinado.



Linterna frontal XENA



1400lm
MAX
BRIGHTNESS



170 m
MAX
DISTANCE



32h
MAX
BURN TIME



Potente y ligera, la XENA ofrece 1400 lúmenes por 185 gramos. El porte es equilibrado y confortable gracias a su batería desplazada.

Accesorios



R1

Batería para la linterna frontal XENA. 3200 mAh

La batería recargable R1, 3200 mAh (3,7 V / 11,84 Wh), garantiza altos rendimientos de la linterna XENA, incluso a bajas temperaturas. Se recarga mediante un conector USB de tipo C y dispone de un indicador con cinco niveles que indica con precisión el nivel de la batería. Está equipada con una iluminación roja en la parte posterior para ser visible de noche y se puede utilizar en caso de emergencia como batería auxiliar para recargar otros aparatos electrónicos.



Alargador R1

Alargador para la linterna frontal XENA

Cable de extensión que permite desplazar la batería R1 de la linterna frontal XENA, reduciendo así el peso en la cabeza y permitiendo conservar los rendimientos de la batería y de la linterna en caso de bajas temperaturas.



SLOT ADAPT

Pletina que permite fijar una linterna frontal tipo XENA a un casco Petzl

Pletina que permite fijar una linterna frontal XENA a un casco Petzl VERTEX o STRATO, conservando al mismo tiempo la posibilidad de regular la inclinación de la linterna.



HELMET ADAPT

Pletina adhesiva que permite fijar una linterna frontal tipo XENA a un casco

Pletina adhesiva que permite fijar una linterna frontal a un casco, conservando al mismo tiempo la posibilidad de regular la inclinación.



UNI ADAPT

Clip adhesivo para fijar una linterna frontal Petzl a cualquier tipo de casco (pack de 4)



Cinta de recambio para XENA®

Cinta de recambio para la linterna frontal XENA



Linternas frontales potentes e inteligentes



SWIFT® RL

Linterna frontal potente, compacta, ligera y recargable, provista de la tecnología REACTIVE LIGHTING®. 1100 lúmenes

Destinada a los profesionales del mantenimiento, de la inspección y de los rescates técnicos, la linterna frontal recargable SWIFT RL ofrece una potencia de 1100 lúmenes por solo 110 gramos. Provista de la tecnología REACTIVE LIGHTING®, un sensor evalúa la luminosidad ambiente y adapta automáticamente la potencia de iluminación a las necesidades del usuario. Las manipulaciones se reducen al mínimo y la autonomía se optimiza para concentrarse en la actividad. Su haz luminoso mixto proporciona un confort visual óptimo en cualquier situación de trabajo. Fácil de utilizar, dispone de un solo botón para acceder a todas las funciones de la linterna. Práctica, puede llevarse en la cabeza o adaptarse a un casco gracias a los accesorios compatibles. La batería de 2350 mAh, extraíble y reemplazable, es recargable mediante USB-C.



Más autonomía, confort visual y manipulaciones reducidas con el modo REACTIVE LIGHTING.



Batería extraíble y reemplazable de 2350 mAh, recargable mediante un conector USB-C.



Potente y ligera: 1100 lúmenes por solo 110 g.



El indicador de cinco niveles permite consultar con precisión el nivel de la batería.

Accesorios



Batería para SWIFT® RL

Batería recargable para la linterna frontal SWIFT RL. 2350 mAh

La batería recargable 2350 mAh (3,7 V / 8,69 Wh) para la linterna frontal SWIFT RL se recarga mediante un conector USB-C y dispone de un indicador luminoso de carga.



SLOT ADAPT

Pletina que permite fijar una linterna frontal SWIFT RL a un casco Petzl

Pletina que permite fijar una linterna frontal SWIFT RL a un casco Petzl VERTEX o STRATO, conservando al mismo tiempo la posibilidad de regular la inclinación de la linterna.



HELMET ADAPT

Pletina adhesiva que permite fijar una linterna frontal SWIFT RL a un casco

Pletina adhesiva que permite fijar una linterna frontal a un casco, conservando al mismo tiempo la posibilidad de regular la inclinación.



UNI ADAPT

Clip adhesivo para fijar una linterna frontal Petzl a cualquier tipo de casco (pack de 4)



POCHE PIXA® & SWIFT® RL

Estuche de transporte para linternas frontales PIXA y SWIFT RL



Cinta PRO 28MM

Cinta de recambio para SWIFT RL

ANSI/PLATO FL 1									
	Certificaciones	 CONSTANT LIGHTING	 REACTIVE LIGHTING®	Colores de la iluminación	Modos de iluminación	 MAX BRIGHTNESS	 MAX DISTANCE	 MAX BURN TIME	Peso
 DUO RL E103AA0	CE	-	●	blanco	Trabajos al alcance de la mano (1)	25 - 120 lm	18 m	24 - 72 h	390 g
					Desplazamiento (1)	50 - 250 lm	32 m	12 - 38 h	
					Desplazamiento rápido (1)	100 - 550 lm	75 m	6 - 24 h	
					Potencia máxima (1)	150 - 2800 lm	255 m	1 h 30 - 18 h	
					Focalizado (1)	100 - 900 lm	235 m	3 - 24 h	
		Trabajos al alcance de la mano (1)	80 lm		16 m	24 h			
		Desplazamiento (1)	200 lm		32 m	12 h			
		Desplazamiento rápido (1)	450 lm		70 m	6 h			
		Potencia máxima (1)	1800 lm		200 m	1 h 30			
		Focalizado (1)	700 lm		230 m	3 h			
		-	-		Modo de supervivencia débil	20 lm	8 m	72 h	
-	-	Modo de supervivencia fuerte	100 lm	26 m	24 h				
 XENA E004BA00	CE	●	-	blanco	Trabajos al alcance de la mano	45 lm	20 m	32 h	185 g
					Proximidad	150 lm	40 m	10 h	
					Desplazamiento	225 lm	65 m	6 h 30	
					Desplazamiento rápido	420 lm	100 m	3 h 20	
					Visión de lejos	450 lm	125 m	3 h	
					BOOST	1400 lm	170 m	10 s	
					Reserva	15 lm durante 2 h			
					rojo (trasera)	Fija	1 lm	1 m	
				Intermitente		Visible a 200 m durante 250 h			
				 SWIFT RL E810AB00	CE	-	●	blanco	
Proximidad	25 - 275 lm	75 m	7 - 45 h						
Desplazamiento	30 - 1100 lm	155 m	2 - 35 h						
Visión de lejos	25 - 600 lm	150 m	4 - 50 h						
●	-	blanco	Trabajos al alcance de la mano			10 lm	12 m	100 h	
			Proximidad			160 lm	50 m	7 h	
			Desplazamiento			700 lm	115 m	2 h	
			Visión de lejos			280 lm	95 m	4 h	
			Reserva			10 lm durante 2 h			
			rojo			Fija	4 lm	6 m	50 h
Intermitente	Visible a 150 m durante 300 h								

(1) Configuración de fábrica, configurable por el usuario.

Accesorios		Peso
R2	E103CA00	168 g
Cargador rápido	E55800 E55800 UK	145 g
Alargador para linterna	E55950	75 g
PRO ADAPT	E80004	48 g
SLOT ADAPT	E073BA00	11 g
Cinta de recambio para DUO	E51999	-

		Peso
R1	E037AA00	80 g
Alargador R1	E105BA00	45 g
Cinta de recambio para XENA	E007CA00	185 g
HELMET ADAPT	E073AA00	22 g
UNI ADAPT	E000BA00	10 g
Batería para SWIFT RL	E092DB00	50 g
POCHE PIXA & SWIFT RL	E78001	44 g
Cinta PRO 28MM	E092FB00	26 g

LINTERNAS FRONTALES COMPACTAS Y ROBUSTAS

Linternas frontales diseñadas para una utilización frecuente, destinadas a los sectores de la energía y redes, construcción y mantenimiento.



Underground structural monitoring, Paris, France © 2024 Petzl Distribution - Rémi Flament - Novatlas

A black and yellow PETZL headlamp with a flexible black strap and a black plastic headband. The headband features two large, clear lenses and the PETZL logo. The strap is black with yellow accents and the PETZL logo.

A Petzl headlamp with a black and yellow strap and a black headband. The headband has two large, clear lenses. The Petzl logo is visible on the side of the headband.

A black PETZL headlamp with a black strap featuring yellow reflective stripes. The headlamp unit is black with two large lenses and the PETZL logo. The strap has the PETZL logo and 'ULTRA' printed on it.

NEW
2025

CORE PRO



Cable de carga
para CORE PRO



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



RUBBER EX



Cinta para
PIXA Z0 EX

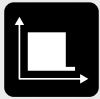


Cinta PRO 28MM

Linternas frontales compactas y robustas

Linternas frontales diseñadas para una utilización de frecuente a intensiva de los profesionales que evolucionan en entornos exigentes de la industria y el mantenimiento.

• Iluminación polivalente



CONSTANT LIGHTING

La tecnología CONSTANT LIGHTING ofrece una intensidad luminosa constante durante todo el tiempo de utilización de la linterna, permitiendo así reducir la fatiga ocular del usuario. Cuando las pilas o la batería están casi vacías, la linterna pasa automáticamente a reserva, con una potencia baja, para prolongar la iluminación.



BOOST MODE

Las linternas PIXA disponen de un modo BOOST, accesible en cualquier momento, para las necesidades puntuales de potencia máxima.

• Estancas, robustas y resistentes



Las linternas PIXA son estancas (IP68), robustas (IK08), resistentes al aplastamiento (80 kg), a las caídas, a los impactos y a ciertos productos químicos para adaptarse a las condiciones de trabajo exigentes de la industria y del mantenimiento.

• Prácticas



Todas las funciones de la linterna son accesibles gracias a un botón rotativo. Práctica, es manipulable con guantes. Desplazado al lateral de la linterna, se puede accionar sin que se ensucie el cristal de la óptica.



Quando no se utilice y para almacenarla con total seguridad, la linterna está provista de un sistema de rotación a 180°, que permite bloquearla protegiendo al mismo tiempo el cristal.



Adaptables a un casco, las linternas PIXA están provistas de una pletina SLOT ADAPT, que permite instalarlas en un casco profesional Petzl. También son compatibles con la pletina adhesiva HELMET ADAPT (disponible como accesorio) para instalarla en cualquier tipo de casco.

• Para los entornos exigentes



Recargable, la PIXA R se sirve con su batería específica, la CORE PRO y su cable de recarga.



LARGE



MIXED



FOCUSED



Se sirve con 3 pilas, la PIXA está provista de la construcción HYBRID CONCEPT.



LARGE



MIXED



FOCUSED

• Para los entornos exigentes y explosivos



La PIXA Z0 está certificada ATEX zona 0 (II 1 G Ex ia IIC T4), HAZLOC (Clase I Div 1 A, B, C, D T4) y IECEx (Gas: Ex ia IIC T4 Ga).



LARGE



MIXED

▶ Linternas frontales PIXA



NEW
2025



600 lm
MAX
BRIGHTNESS



90 m
MAX
DISTANCE



12h
MAX
BURN TIME

PIXA® R

Linterna frontal compacta, robusta, estanca y recargable diseñada para los entornos exigentes. 600 lúmenes (modo BOOST)

La PIXA R ha sido diseñada para responder a las dificultades de las profesiones de la industria y del mantenimiento. Robusta, estanca y resistente a ciertos productos químicos, está destinada a las utilizaciones intensivas y exigentes de los profesionales. Práctica, la PIXA R se instala fácilmente en un casco gracias a la pletina SLOT ADAPT incluida. Fácil de utilizar, dispone de un solo botón para acceder a todas las funciones. El botón es rotativo y se puede accionar con guantes. Recargable, la PIXA R se sirve con la batería CORE PRO (1250 mAh). Es extraíble y puede ser reemplazada para poder continuar el trabajo. Provista de la tecnología CONSTANT LIGHTING, garantiza una intensidad luminosa constante. Con sus 600 lúmenes en modo BOOST y sus tres tipos de haces luminosos (amplio mixto, focalizado), la PIXA R se adapta a todas las situaciones de trabajo. En cambio, la PIXA R no debe ser utilizada en atmósferas explosivas.



NEW
2025



450 lm
MAX
BRIGHTNESS



80 m
MAX
DISTANCE



12h
MAX
BURN TIME

PIXA®

Linterna frontal compacta, robusta y estanca diseñada para los entornos exigentes. 450 lúmenes (modo BOOST)

La PIXA ha sido diseñada para responder a las dificultades de las profesiones de la industria y del mantenimiento en atmósferas explosivas gracias a sus certificaciones ATEX zona 0 (II 1 G Ex ia IIC T4), HAZLOC (Clase I Div 1 A, B, C, D T4) y IECEx (Gas: Ex ia IIC T4 Ga). Robusta, estanca y resistente a ciertos productos químicos, está destinada a las utilizaciones intensivas y exigentes de los profesionales. Práctica, la PIXA se instala fácilmente en un casco gracias a la pletina SLOT ADAPT incluida. Fácil de utilizar, dispone de un solo botón para acceder a todas las funciones. El botón es rotativo y se puede accionar con guantes. Provista de la tecnología CONSTANT LIGHTING, garantiza una intensidad luminosa constante. Con sus 450 lúmenes en modo BOOST y sus tres tipos de haces luminosos (amplio, mixto, focalizado), la PIXA se adapta a todas las situaciones de trabajo. En cambio, la PIXA no debe ser utilizada en atmósferas explosivas.



NEW
2025



350 lm
MAX
BRIGHTNESS



65 m
MAX
DISTANCE



12h
MAX
BURN TIME

PIXA® Z0

Linterna frontal compacta, robusta y estanca diseñada para las atmósferas explosivas. 350 lúmenes (modo BOOST)

La PIXA Z0 se ha diseñado para responder a las dificultades de las profesiones de la industria y del mantenimiento en atmósferas explosivas gracias a sus certificaciones ATEX zona 0 (II 1 G Ex ia IIC T4), HAZLOC (Clase I Div 1 A, B, C, D T4) y IECEx (Gas: Ex ia IIC T4 Ga). Robusta, estanca y resistente a ciertos productos químicos, está destinada a las utilizaciones intensivas y exigentes de los profesionales. Práctica, la PIXA Z0 se instala fácilmente en un casco gracias a la pletina SLOT ADAPT incluida. Fácil de utilizar, dispone de un solo botón para acceder a todas las funciones. El botón es rotativo y se puede accionar con guantes. Provista de la tecnología CONSTANT LIGHTING, garantiza una intensidad luminosa constante. Con sus 350 lúmenes en modo BOOST y sus dos tipos de haces luminosos (amplio, mixto), la PIXA Z0 se adapta a todas las situaciones de trabajo.



Linternas frontales compactas y robustas

Accesorios

NEW
2025



CORE PRO

Batería recargable compatible con la linterna frontal PIXA R. 1250 mAh

Batería de gran capacidad de ión litio de 1250 mAh (3,6 V / 4,5 Wh) para la linterna frontal PIXA R. Garantiza altos rendimientos de iluminación, incluso a bajas temperaturas. Puede ser recargada sin extraerla de la linterna gracias a los puntos de contacto de carga externa y a su cable específico, o fuera de la linterna. La batería CORE PRO constituye una solución económica como alimentación principal o segunda batería.

NEW
2025



Cable de carga para CORE PRO

Cable de carga para batería CORE PRO



SLOT ADAPT

Pletina que permite fijar una linterna frontal tipo PIXA a un casco Petzl

Pletina que permite fijar una linterna frontal de la gama PIXA a un casco Petzl VERTEX o STRATO, conservando al mismo tiempo la posibilidad de regular la inclinación de la linterna.

NEW
2025



HELMET ADAPT

Pletina adhesiva que permite fijar una linterna frontal tipo PIXA a un casco

Pletina adhesiva que permite fijar una linterna frontal a un casco, conservando al mismo tiempo la posibilidad de regular la inclinación.

NEW
2025



RUBBER EX

Cinta de caucho para linterna frontal PIXA compatible con cualquier tipo de casco

La cinta de caucho RUBBER EX, adaptable a cualquier casco del mercado, sujeta eficazmente una linterna PIXA en la posición adecuada.

NEW
2025



Cinta para PIXA® Z0 EX

Cinta de recambio para la linterna frontal PIXA Z0

Cinta de recambio para la linterna frontal PIXA Z0 adecuada para la utilización en atmósferas explosivas.



Cinta PRO 28MM

Cinta de recambio para linternas frontales PIXA R y PIXA



	Certificaciones	 CONSTANT LIGHTING	Modos de iluminación	ANSI/PLATO FL 1			Peso
				 MAX BRIGHTNESS	 MAX DISTANCE	 MAX BURN TIME	
 PIXA R E120CA00 NEW 2025	CE	●	Trabajos al alcance de la mano	45 lm	15 m	12 h	130 g
			Desplazamiento	90 lm	30 m	6 h	
			Desplazamiento rápido	250 lm	50 m	2 h	
			Visión de lejos	250 lm	65 m	2 h	
			BOOST	600 lm	90 m	10 s	
			Reserva	15 lm durante 2 h			
 PIXA E120AA00 NEW 2025	CE	●	Trabajos al alcance de la mano	35 lm	10 m	12 h	138 g
			Desplazamiento	60 lm	25 m	6 h	
			Desplazamiento rápido	145 lm	40 m	2 h	
			Visión de lejos	140 lm	50 m	2 h	
			BOOST	450 lm	80 m	10 s	
			Reserva	15 lm durante 2 h			
 PIXA Z0 E120BA00 NEW 2025	CE ATEX zone 0 (II 1 G Ex ia IIC T4) HAZLOC (Class I Div 1 A, B, C, D T4) IECEX (Gas : Ex ia IIC T4 Ga)	●	Trabajos al alcance de la mano	30 lm	10 m	12 h	138 g
			Desplazamiento	50 lm	25 m	6 h	
			Desplazamiento rápido	130 lm	40 m	2 h	
			BOOST	350 lm	65 m	8 s	
			Reserva	15 lm durante 2 h			

Accesorios		Certificaciones	Peso
NEW 2025 CORE PRO	E132AA00	CE	25 g
NEW 2025 Cable de carga para CORE PRO	E131AA00	CE	30 g
SLOT ADAPT	E073BA00	-	11 g
NEW 2025 HELMET ADAPT	E073AA00	-	22 g
NEW 2025 RUBBER EX	E130BA00	IEC 60079-0	35 g
NEW 2025 Cinta para PIXA Z0 EX	E130AA00	IEC 60079-0	20 g
Cinta PRO 28MM	E092FB00	-	26 g



LINTERNAS FRONTALES ULTRACOMPACTAS Y POLIVALENTES

Linternas frontales ultracompactas y polivalentes diseñadas para una utilización de puntual a frecuente de los profesionales industriales, el mantenimiento y el espectáculo.



Stainless steel plumbing, France © 2023 Petzl Distribution - Rémi Flament - Croze

ARIA 2R

Linterna frontal compacta recargable, robusta y estanca, adecuada para la visión de cerca y los desplazamientos. 600 lúmenes



ARIA 1R

Linterna frontal compacta, recargable, robusta y estanca, adecuada para la visión de cerca. 450 lúmenes



ARIA 2 / ARIA 2 RGB

Linterna frontal compacta, robusta y estanca, adecuada para la visión de cerca y los desplazamientos. 450 lúmenes



ARIA 1 / ARIA 1 RGB

Linterna frontal compacta, robusta y estanca, adecuada para la visión de cerca. 350 lúmenes



Accesorios



CORE



SLOT ADAPT

NEW 2025



HELMET ADAPT



UNIADAPT

NEW 2025



RUBBER EX



SHELL L



Cinta de recambio para ARIA



Linterna frontal de emergencia

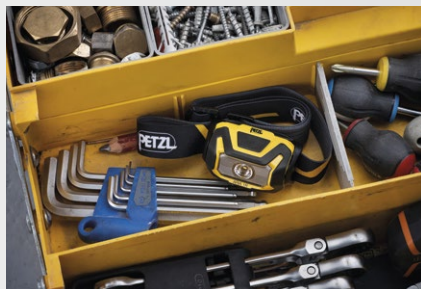
e+LITE

Linterna frontal de emergencia ultracompacta. 40 lúmenes



Linternas frontales ultracompactas y polivalentes

• Ultracompactas



Las linternas frontales ARIA se guardan fácilmente en una caja de herramientas gracias a su tamaño ultracompacto.

• Estancas y robustas



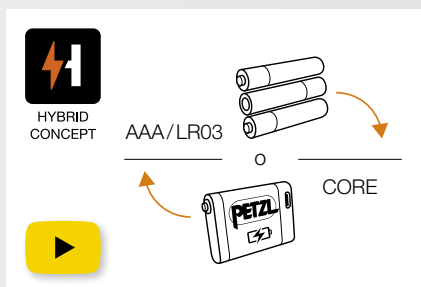
Diseñadas para los profesionales, las linternas frontales ARIA responden a sus exigencias: son estancas (IP67), resistentes a los golpes (IK07) y a las caídas de hasta 2 metros.

• Fáciles de utilizar

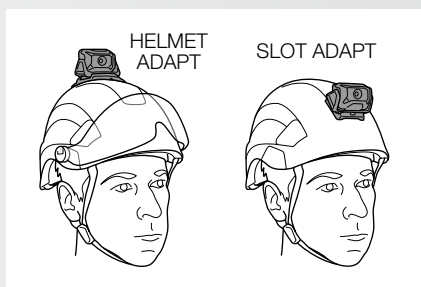


El botón único de las linternas frontales ARIA permite acceder a todas sus funciones: encendido, niveles de iluminación, colores de iluminación (únicamente en las versiones en negro), bloqueo y nivel de batería.

• Prácticas



La construcción HYBRID CONCEPT permite a las linternas funcionar con pilas AAA/LR03 o con la batería CORE. La linterna detecta automáticamente la fuente de energía y optimiza los rendimientos de la iluminación. Gracias a la batería CORE, la linterna proporciona más potencia al encendido y durante todo el tiempo de utilización.



Las linternas frontales ARIA pueden llevarse en la cabeza y alrededor del cuello gracias a la banda. Pueden adaptarse también a un casco gracias a las fijaciones, disponibles como accesorio: HELMET ADAPT (compatible con cualquier tipo de casco) y SLOT ADAPT (para los cascos con ranuras compatibles).

• Para una utilización frecuente, linternas con batería

Haces luminosos amplio y mixto



Haz luminoso amplio



• Para una utilización puntual, linternas con pilas

Haces luminosos amplio y mixto



Haz luminoso amplio





Linternas frontales ARIA



600 lm
MAX
BRIGHTNESS



115 m
MAX
DISTANCE



100 h
MAX
BURN TIME

ARIA® 2R

Linterna frontal compacta recargable, robusta y estanca, adecuada para la visión de cerca y los desplazamientos. 600 lúmenes

Con 600 lúmenes, la linterna compacta recargable ARIA 2R ha sido especialmente diseñada para las utilidades de los profesionales del mantenimiento y los industriales. Robusta, resiste a los impactos y a las caídas, también es estanca al agua y al polvo, lo que le permite adaptarse a numerosas condiciones de trabajo. Fácil de utilizar, dispone de un solo botón para acceder a todas las funciones de la linterna. Su haz luminoso amplio y homogéneo ofrece una iluminación de proximidad confortable y su haz luminoso mixto permite desplazarse fácilmente. Práctica, puede llevarse en la cabeza, alrededor del cuello y en cualquier tipo de casco gracias a las fijaciones disponibles como accesorio. La ARIA 2R se sirve con la batería CORE de 1250 mAh y también es compatible con tres pilas gracias a la construcción HYBRID CONCEPT.



450 lm
MAX
BRIGHTNESS



75 m
MAX
DISTANCE



110 h
MAX
BURN TIME

ARIA® 1R

Linterna frontal compacta, recargable, robusta y estanca, adecuada para la visión de cerca. 450 lúmenes

Con 450 lúmenes, la linterna compacta recargable ARIA 1R ha sido diseñada para las utilidades de los profesionales del mantenimiento y los industriales. Robusta, resiste a los impactos y a las caídas. También es estanca al agua y al polvo, lo que le permite adaptarse a numerosas condiciones de trabajo. Fácil de utilizar, dispone de un solo botón para acceder a todas las funciones de la linterna. Su haz luminoso amplio y homogéneo ofrece una iluminación de proximidad confortable. Práctica, puede llevarse en la cabeza, alrededor del cuello y en cualquier tipo de casco gracias a las fijaciones disponibles como accesorio. La ARIA 1R se sirve con la batería CORE de 1250 mAh y también es compatible con tres pilas gracias a la construcción HYBRID CONCEPT.



ARIA 2 RGB



450 lm
MAX
BRIGHTNESS



100 m
MAX
DISTANCE



100 h
MAX
BURN TIME

ARIA® 2 / ARIA® 2 RGB

Linterna frontal compacta, robusta y estanca, adecuada para la visión de cerca y los desplazamientos. 450 lúmenes

Con 450 lúmenes, la linterna frontal compacta ARIA 2 ha sido diseñada para las utilidades de los profesionales del mantenimiento y los industriales. Robusta, resiste a los impactos y a las caídas. También es estanca al agua y al polvo, lo que le permite adaptarse a numerosas condiciones de trabajo. Fácil de utilizar, dispone de un solo botón para acceder a todas las funciones de la linterna. Su haz luminoso amplio y homogéneo ofrece una iluminación de proximidad confortable y su haz luminoso mixto permite desplazarse fácilmente. Práctica, puede llevarse en la cabeza, alrededor del cuello y en cualquier tipo de casco gracias a las fijaciones disponibles como accesorio. Con tres pilas incluidas, la ARIA 2 también es compatible con la batería CORE gracias a la construcción HYBRID CONCEPT. La versión ARIA 2 RGB dispone de una iluminación roja/verde/azul.



ARIA 1 RGB



350 lm
MAX
BRIGHTNESS



70 m
MAX
DISTANCE



110 h
MAX
BURN TIME

ARIA® 1 / ARIA® 1 RGB

Linterna frontal compacta, robusta y estanca, adecuada para la visión de cerca. 350 lúmenes

Con 350 lúmenes, la linterna frontal compacta ARIA 1 ha sido diseñada para las utilidades de los profesionales del mantenimiento y los industriales. Robusta, resiste a los impactos y a las caídas. También es estanca al agua y al polvo, lo que le permite adaptarse a numerosas condiciones de trabajo. Fácil de utilizar, dispone de un solo botón para acceder a todas las funciones de la linterna. Su haz luminoso amplio y homogéneo ofrece una iluminación de proximidad confortable. Práctica, puede llevarse en la cabeza, alrededor del cuello y en cualquier tipo de casco gracias a las fijaciones disponibles como accesorio. Con tres pilas incluidas, la ARIA 1 también es compatible con la batería CORE gracias a la construcción HYBRID CONCEPT. La versión ARIA 1 RGB dispone de una iluminación roja/verde/azul.



Linternas frontales ultracompactas y polivalentes

Accesorios



CORE

Batería compatible con las linternas frontales Petzl provistas de la construcción HYBRID CONCEPT. 1250 mAh

Batería de gran capacidad de ión litio de 1250 mAh (3,6 V / 4,5 Wh) para las linternas frontales Petzl provistas de la construcción HYBRID CONCEPT: ARIA 1, ARIA 1R, ARIA 2 y ARIA 2R. Garantiza altos rendimientos de iluminación, incluso a bajas temperaturas. Se recarga directamente mediante el conector USB integrado. La batería CORE constituye una solución económica como alimentación principal o segunda batería.



SLOT ADAPT

Pletina que permite fijar una linterna frontal tipo ARIA a un casco Petzl

Pletina que permite fijar una linterna frontal de la gama ARIA a un casco Petzl VERTEX o STRATO, conservando al mismo tiempo la posibilidad de regular la inclinación de la linterna.



HELMET ADAPT

Pletina adhesiva que permite fijar una linterna frontal tipo ARIA a un casco

Pletina adhesiva que permite fijar una linterna frontal a un casco, conservando al mismo tiempo la posibilidad de regular la inclinación.



UNI ADAPT

Clip adhesivo para fijar una linterna frontal Petzl a cualquier tipo de casco (pack de 4)



Cinta de recambio para ARIA®

Cinta de recambio para las linternas frontales de la gama ARIA.



RUBBER EX

Cinta de caucho para linterna ARIA compatible con cualquier tipo de casco

La cinta de caucho RUBBER EX, adaptable a cualquier casco del mercado, sujeta eficazmente una linterna ARIA en la posición adecuada.



SHELL L

Estuche de transporte para linternas frontales ultracompactas de la gama ARIA.

Linterna frontal de emergencia



MAX
BRIGHTNESS



MAX
DISTANCE



MAX
BURN TIME



Iluminación fija o intermitente, blanca o roja, para ser visto o llamar la atención en caso de emergencia.

e+LITE®

Linterna frontal de emergencia ultracompacta. 40 lúmenes

Ultraligera y muy compacta, la linterna frontal de emergencia e+LITE es perfecta para llevar siempre encima. Gracias a su estuche de transporte, siempre está lista para ser utilizada, puede guardarse durante diez años con las pilas, en una mochila, una chaqueta, un botiquín de emergencia o como segunda linterna de emergencia. Su iluminación puede ser fija con 40 lúmenes o intermitente, de color blanco o rojo para ser visto. El silbato integrado en la cinta elástica permite llamar la atención en caso de emergencia. Con 26 gramos solamente, la e+LITE es idónea como linterna de emergencia.

		Certificaciones	Colores de la iluminación	Modos de iluminación	ANSI/PLATO FL 1			Peso
					 MAX BRIGHTNESS	 MAX DISTANCE	 MAX BURN TIME	
 ARIA 2R	E071AA00	CE	blanco	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	95 g
				STANDARD	100 lm	60 m	7 h	
				MAX POWER	600 lm	115 m	2 h	
				Reserva	2 h			
 ARIA 1R	E069CA00	CE	blanco	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	110 h	94 g
				STANDARD	100 lm	45 m	7 h	
				MAX POWER	450 lm	75 m	2 h	
				Reserva	2 h			
 ARIA 2	E070AA00	CE	blanco	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	106 g
				STANDARD	100 lm	60 m	10 h	
				MAX POWER	450 lm	100 m	2 h	
				Reserva	20 h			
 ARIA 2 RGB	E070BA00	CE	blanco	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	106 g
				STANDARD	100 lm	60 m	10 h	
				MAX POWER	450 lm	100 m	2 h	
				Reserva	20 h			
			rojo verde azul	Fija	4 lm	5 m	50 h	
				Intermitente	Visible a 700 m durante 300 h			
 ARIA 1	E069AA00	CE	blanco	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	110 h	105 g
				STANDARD	100 lm	45 m	12 h	
				MAX POWER	350 lm	70 m	2 h	
				Reserva	20 h			
 ARIA 1 RGB	E069BA00	CE	blanco	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	110 h	105 g
				STANDARD	100 lm	45 m	12 h	
				MAX POWER	350 lm	70 m	2 h	
				Reserva	20 h			
			rojo verde azul	Fija	4 lm	5 m	50 h	
				Intermitente	Visible a 700 m durante 300 h			
 e+LITE	E02 P4	CE	blanco	Proximidad	20 lm	13 m	9 h 30	26 g
				Desplazamiento	40 lm	15 m	3 h	
				Intermitente	Visible a 100 m durante 95 h			
			rojo	Proximidad	Visible a 100 m durante 15 h			
				Intermitente	Visible a 100 m durante 70 h			

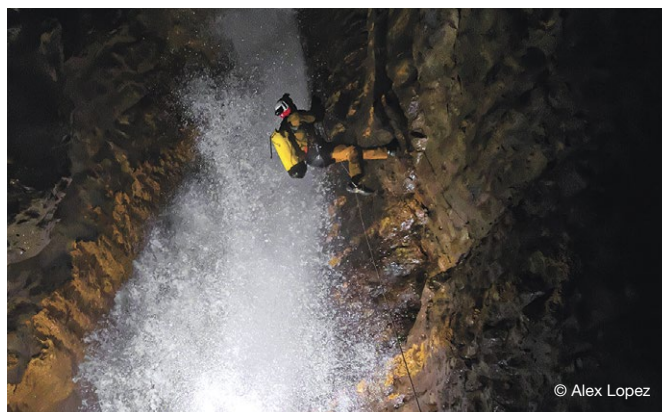
Accesorios			Peso
CORE	E99ACA		23 g
SLOT ADAPT	E073BA00		11 g
HELMET ADAPT	E073AA00		22 g
UNI ADAPT	E000BA00		10 g
Cinta de recambio para ARIA	E068AA01 (negro)		24 g
	E068AA02 (camuflaje)		
RUBBER EX	E130BA00		35 g
SHELL L	E93990		41 g





Escalada

Para evolucionar tanto en pared como en rocódromo, Petzl no deja de imaginar nuevas soluciones destinadas a los escaladores asiduos o simplemente a los que buscan unos momentos para relajarse y socializar.



Espeleología

¡La exploración subterránea es el origen de Petzl! Desde las primeras linternas frontales, bloqueadores y descensores, ya hace más de 50 años, estamos vinculados con los aventureros de las profundidades.



Escalada en hielo

Especialmente técnica, la escalada en hielo requiere la utilización de un material muy específico. En goulotte, corredor o cascada, escalar estas formaciones efímeras siempre aporta un toque adicional de aventura.



Alpinismo

Recurrir a todas las técnicas de progresión por nieve, hielo, roca; solicitar sus mejores aptitudes y escoger el mejor material: todo para alcanzar las cimas y encontrarse a sí mismo.



Descenso de barrancos

Combinando la marcha, la escalada y la natación en aguas bravas, el descenso de barrancos se ha impuesto desde hace algunos años como una práctica cada vez más importante en las actividades al aire libre, incluso más allá de la temporada de verano.



Vía ferrata

La vía ferrata es la práctica más asequible para descubrir el medio vertical, gracias a un itinerario en una pared de roca, equipado con cables, escaleras y barrotes. Una bonita puerta de entrada a las actividades más técnicas...



Actividades nocturnas al aire libre

Desconectar del día a día para evadirse en plena naturaleza durante la noche o el fin de semana. Prolongar las jornadas, ya sea para observar las estrellas, la fauna salvaje o simplemente compartir momentos alrededor del fuego, en familia o con amigos.



Night running

Salir de casa, pisar el asfalto urbano o los senderos, correr para tener otra visión de la vida cotidiana, acercarse a la naturaleza o para entrenarse.



Intervención y fuerzas especiales

Para intervenir en medios hostiles, con un máximo de seguridad, independientemente de las condiciones, es indispensable poder confiar en la calidad y las prestaciones del equipo.



Abrir nuevos caminos

La misión de la fundación Petzl es apoyar o iniciar proyectos de interés general, contribuyendo al equilibrio de las personas en su entorno natural, cultural y económico a través de sus actividades en montaña y en el mundo vertical. Proporciona ayuda financiera, humana o material a organizaciones sin ánimo de lucro.

Nuestras áreas de acción:



Prevenir los accidentes en el medio vertical



Incentivar el descubrimiento de la montaña



Acompañar la transición ecológica de los territorios de montaña

Nuevos conocimientos sobre las condiciones de trabajo de los técnicos de trabajos verticales

El laboratorio de vulnerabilidades y de innovación en el deporte (Université Lyon 1) y la fundación Petzl publicaron los primeros resultados de un estudio en curso sobre las condiciones de ejercicio de la profesión de técnico de trabajos verticales en Francia.

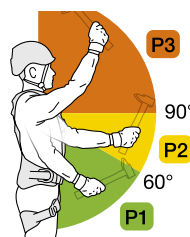
Esta investigación se interesa tanto por la organización del trabajo, por los recorridos y movimientos de los técnicos de trabajos verticales como por las cargas mentales, psicológicas y mecánicas que afectan a estos profesionales en el ejercicio de su profesión. Amplía el estudio epidemiológico sobre las lesiones de los técnicos de trabajos verticales franceses publicado en 2017 con el apoyo de la Fundación Petzl⁽¹⁾.

Sin entrar en los detalles de los resultados publicados en la síntesis «Regards croisés sur les conditions d'exercice des cordistes» («Puntos de vista cruzados sobre las condiciones de trabajo de los técnicos de trabajos verticales»)⁽²⁾, recordemos que:

- El tiempo pasado con cuerdas y elevaciones de brazos con gran riesgo de lesión (> 90°) es hasta dos veces mayor que estar con los pies en el suelo.
- Cada semana, un técnico de trabajos verticales realiza como media cerca de 2500 elevaciones con riesgo (> 60°) tanto para el brazo derecho como el izquierdo; una cifra cercana a 2500 golpes fuertes de tenista cada semana en el entrenamiento (nivel nacional e internacional).
- La intensidad media de los esfuerzos a lo largo de la jornada de un técnico de trabajos verticales es moderada (alrededor de 100 pulsaciones por minuto - ppm - equivalente a una marcha rápida). Sin embargo, se observan varios picos de intensidad elevada, caracterizados por frecuencias cardíacas que superan los 140 ppm. La frecuencia cardíaca media de una persona en reposo es de 70 ppm.
- Los niveles medios y los picos de intensidad tienden a ser más elevados al inicio que al final de la semana. La proporción de las actividades de intensidad elevada es superior al inicio de la semana y tiende a disminuir a lo largo de la semana de trabajo.
- La semana de trabajo de los técnicos de trabajos verticales se caracteriza por una carga mental (percepciones de dolor y de fatiga) que aumenta regularmente a lo largo de la semana. Pero las semanas se perciben globalmente como agradables, emocionantes y estimulantes (percepciones de desafío y beneficio, excitación).



© 2022 Petzl Distribution - Vuedici.org



Una elevación de brazo inferior a 60° es considerada como bajo riesgo de lesiones (P1), una elevación comprendida entre 60 y 90°, como riesgo de lesión (P2) y una elevación superior a 90° como riesgo elevado de lesiones (P3).

1 - Vignal, Soulé, Rogowski, Étude épidémiologique chez les cordistes français (Estudio epidemiológico en técnicos de trabajos verticales), 2017. En línea www.fondation-petzl.org
2 - En línea en: https://www.petzl.com/fondation/s/mieux-connaître-blessures-cordiste?language=en_US

Consulte todos los proyectos de la Fundación Petzl

www.petzl.com



El punto de encuentro de los profesionales del trabajo en altura y en medios oscuros.

- Descubra las soluciones Petzl para el mundo vertical y la iluminación.
- Consulte los consejos y la información técnica para una mejor utilización de los productos Petzl.
- Encontrará toda la actualidad de Petzl y reportajes de los diferentes oficios: vídeos, noticias, perfiles, eventos...

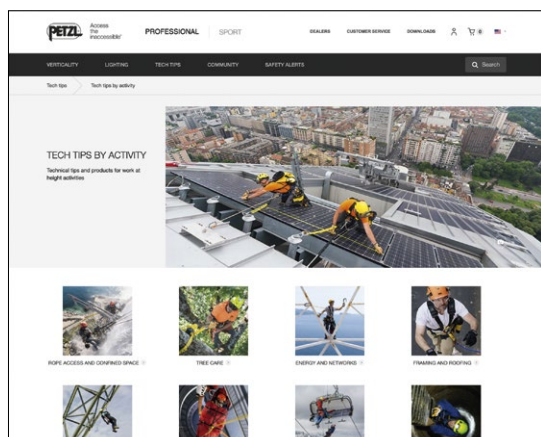
Páginas a explorar

Más allá de su oferta de productos, Petzl le propone una amplia gama de información técnica: fichas técnicas, consejos técnicos, revisión de los EPI...

Descubra todos estos contenidos en los diferentes apartados de nuestra página web. Profesional debutante o experto, Petzl comparte con usted su savoir-faire técnico para ayudarle a trabajar con más seguridad y eficacia.

En nuestras páginas de productos, encontrará:

- Las fichas técnicas: son la base de nuestra información técnica y ofrecen los elementos esenciales para utilizar sus productos. No olvide que se deben leer antes de cualquier utilización de sus productos.
- Los consejos técnicos «Made in Petzl». Agrupan información de las utilizaciones complementarias a la ficha técnica, resultados de ensayos, la experiencia adquirida sobre el terreno, vídeos técnicos... ¡Documentos para conocer todo sobre sus productos!
- Las fichas y procedimientos de revisión de los EPI: utilícelos para realizar la revisión de su material EPI.



Nos encontrará también en:



Inscríbase a la newsletter
y manténgase conectado a nuestra actualidad

Encuentre un punto de venta Petzl

© Petzl 2024



Sede social: PETZL INTERNATIONAL. Z.I. Crolles, 38920 CROLLES, FRANCIA

Creación y realización gráfica:

Pierre Bena design - www.pierrebenedesign.com

Fotografías de productos (fotografías no contractuales): © Petzl

Kalice - www.kalice.fr

Aurélien Jeannette Photographe - www.aureliejeannette.com

Yannick Siegel

Publicación digital: Fluidbook.com

Las actividades ilustradas son intrínsecamente peligrosas.

Cada usuario debe haber asistido a una formación y tener las competencias para la utilización de los equipos durante estas actividades.

Access the inaccessible[®]

