



Access
the
inaccessible®





Access the inaccessible®

En alpinismo, en escalada, en espeleología, en esquí, en roca o en hielo, para correr o para escalar, de día y de noche, Petzl está ahí para acompañar a sus usuarios con las mejores herramientas. Nuestros clientes crean sus propias aventuras y nosotros, nos esforzamos para aportarles siempre soluciones adecuadas para que lo consigan, gracias a nuestros conocimientos técnicos adquiridos a lo largo de más de 50 años de historia.

En 2023, los terrenos verticales siguen siendo los protagonistas con nuevas versiones para los arneses de alpinismo y esquí de montaña. Así, nos llegan las nuevas versiones del FLY, TOUR y ALTITUDE. También hemos hecho un gran trabajo en nuestros mosquetones y cintas exprés, lo que nos permite aportar este año una gama totalmente renovada para los modelos DJINN y SPIRIT. Finalmente, entre los best-sellers de Petzl, el casco BOREO ocupa un lugar destacado con una buena renovación.

En cuanto a las ARIA 1 y ARIA 2, son linternas totalmente nuevas, que combinan compacidad, robustez, estanqueidad, tecnologías y polivalencia, para que los apasionados de la caza y la pesca disfruten.

¡Feliz lectura y buena temporada a todos!

Equipo Petzl

Sumario

We are Petzl	página 2
Petzl en el mundo.....	4
Nuestros pilares.....	5
Empresa responsable	9
Principales novedades 2023	12
Arneses	14
Cascos	26
Aseguradores y descensores	34
Cuerdas	40
Mosquetones y cintas exprés	48
Pioletes	58
Crampones	64
Bloqueadores	70
Poleas	74
Elementos de amarre	76
Kits	80
Anclajes	82
Crashpads	88
Sacas y accesorios	90
Linternas frontales	98
Piezas de recambio	123
Índice de productos	124
Petzl, igualmente al lado de los profesionales	126
La Fundación Petzl	128

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 a 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.



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 cifra de negocio es internacional

7 millones de productos vendidos cada año

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



© 2020 - Petzl Distribution - Stef Candé



© 2020 - Petzl Distribution - Stef Candé

Una presencia mundial

- Sede social en los Alpes franceses, Grenoble.
- Filial estadounidense en Salt Lake City, Utah.
- Filiales y agencias comerciales europeas: Alemania, Austria, Benelux, Escandinavia, España, Italia, Reino Unido y Suiza.

1000 empleados en todo el mundo

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



- Filiales y agencias comerciales de Petzl: Alemania, Austria, Benelux, Dinamarca, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Italia, Noruega, Reino Unido, Suecia y Suiza
- Distribuidores 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



© 2020 - Petzl Distribution - Stéf Candé

Sébastien, Paul y Olivier Petzl



© coll. Petzl

Femard Petzl y Daniel Gagneur ante el mástil de escalada



© coll. Petzl

Femard en su taller

Nuestra historia comienza en los años 30

Femard 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.



© 2020 - Petzl Distribution - Mathis Dumas



© 2020 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Adrémaline 33 - GTM

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 el convertir las condiciones de progresión en entornos verticales u oscuros en más seguras y más confortables.

Para ir más lejos

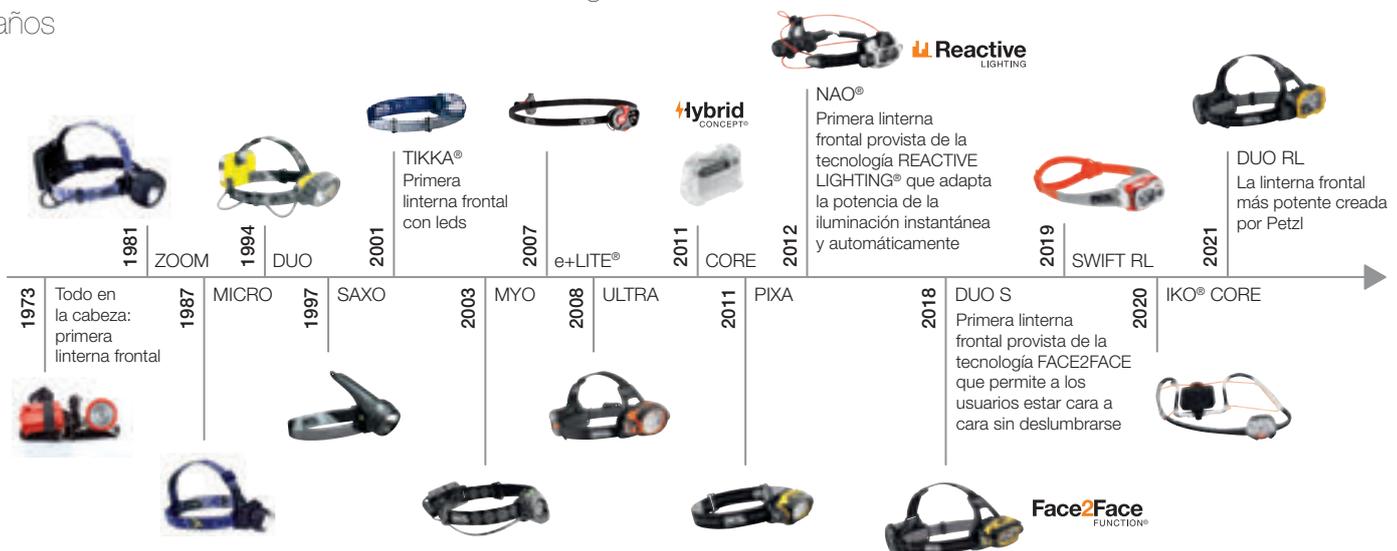
Pioneros y apasionados, trabajamos para crear continuamente nuevas oportunidades para nuestros usuarios: aventurarse en los terrenos más comprometidos, ir más lejos, más alto, trabajar de manera más eficaz, mejorar la seguridad, hacer cada vez más accesible lo inaccesible.



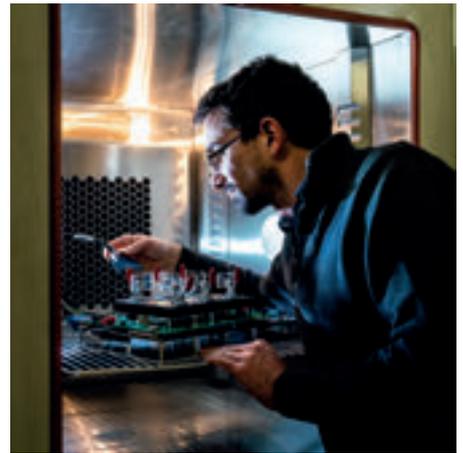
Simplicidad, durabilidad y eficacia

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. Siguiendo esta idea, en 2006 se diseñó, a petición y con la colaboración de los bomberos de Nueva York, 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 - Stef 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.



© 2020 - Petzl Distribution - Stef 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.

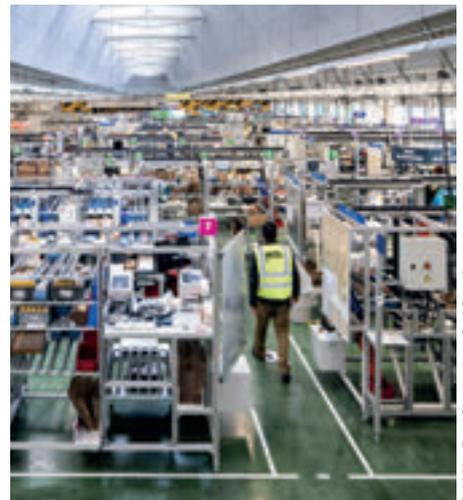
En un contexto de globalización, estamos fuertemente implicados en la lucha contra la falsificación y hacemos un acompañamiento diario a nuestros distribuidores y puntos de venta.

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.



© 2020 - Petzl Distribution - Stef Candé

4. Nuestras comunidades



Petzl Junior Rock Camp Germany © 2019 - Petzl Distribution - Julian Bückers

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 referentes en sus ámbitos... 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.



© 2018 - Petzl Distribution - Vuedici.org
3ker Ras Group - ABO Glasreinigung - Ebphlharmonie



© 2018 - Petzl Distribution - Lafouche



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 128.

End of a climbing day in the Gastlosen Range, Switzerland © 2019 - Petzl Distribution - Mathis Durmas



«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».

Marie Pailler, responsable de RSE y Sébastien Petzl, director de RSE

Nuestro enfoque de la Responsabilidad Social Corporativa (RSE) 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 huella de carbono.
- Mejorar la satisfacción laboral de nuestros empleados.
- Reducir, reutilizar y reciclar nuestros residuos.
- Mejorar las condiciones laborales de nuestros proveedores.

Para más información sobre el enfoque RSE de Petzl:



© 2020 - Petzl Distribution - Stef Candé







La montaña este año es la protagonista con una fusión de la gama de arneses para alpinismo y esquí de montaña. Tendremos más ligereza, compacidad y funcionalidad, para que cada una de sus salidas sea un éxito.



FLY
página 19



ALTITUDE
página 20



TOUR
página 21



TOP AND SIDE
PROTECTION

BOREO
página 30



BOREO CAVING
página 31

Una pequeña renovación en los cascos BOREO y su versión CAVING, que siguen siendo la referencia absoluta ¡por su innegable relación confort/aspectos prácticos!



KIT VIA FERRATA EASHOOK
página 81



KIT VIA FERRATA VERTIGO
página 81

Los dos KIT VIA FERRATA cuentan con la integración del nuevo casco BOREO para que sea un imprescindible...



SPLIT
página 91

Nuevos colores, nuevo diseño, nuevas cintas, nueva longitud de 25 cm disponible... las cintas exprés y mosquetones de la temporada 2023 ¡le van a encantar!



SPIRIT
página 51



DJINN
página 53



EXPRESS
página 52



SPIRIT EXPRESS
página 52



AXESS
página 54



DJINN AXESS
página 54



Hybrid
CONCEPT®

ARIA 2
página 113



Hybrid
CONCEPT®

En cuanto a las ARIA 1 y ARIA 2, son linternas totalmente nuevas, que combinan compacidad, robustez, estanqueidad, tecnologías y polivalencia, para que los apasionados de la caza y la pesca disfruten.



Hybrid
CONCEPT®

ARIA 1
página 114



Hybrid
CONCEPT®



Los arneses Petzl están diseñados para responder a las necesidades de todos los practicantes de actividades verticales, escalada, alpinismo, vía ferrata, descenso de barrancos o espeleología. Hay diferentes modelos para adaptarse a cada morfología y a cada utilización.

Diseños para todas las morfologías:

- CON perneras ajustables para adaptarse a cualquier silueta y a cualquier estación del año (para una práctica verano/invierno).
- SIN perneras ajustables para optimizar la ligereza y la libertad de movimiento.

Específicamente diseñados para mujeres con más curvatura en el cinturón, una distancia entre perneras-cinturón y una relación perneras-contorno de cintura adaptados.

Capacidad para llevar el material adecuado a la actividad:

- Para la escalada en rocódromo, la vía ferrata, la marcha por glaciar o el alpinismo clásico, dos anillos portamateriales pueden ser suficientes.
- Para escalada deportiva o de varios largos, se necesitan cuatro anillos portamaterial.
- Para las actividades que requieren mucho material como la escalada tradicional, el alpinismo técnico o la escalada en hielo, puede ser más práctico disponer de un quinto anillo portamaterial.

Arneses adecuados para el alpinismo y el esquí de montaña:

- Peso y volumen reducidos al mínimo.
- Prácticos para ponérselos con crampones o esquís en los pies.

Gamas diseñadas para todas las especialidades

- La gama PERFORMANCE está diseñada para una práctica intensiva en escalada deportiva, escalada de varios largos o en montaña: son arneses técnicos que responden a las necesidades de ligereza, movilidad y confort y disponen de una gran capacidad para transportar material y adaptarse a cualquier ascensión.

	Perneras ajustables	Peso*	Número anillos portamaterial	Escalada en rocódromo, deportiva en pared	Escalada de varios largos	Escalada tradicional	Marcha por glaciar, alpinismo clásico	Alpinismo técnico, escalada en hielo	Vía ferrata	Esquí de montaña
SITTA 		270 g	4 XL	●	●	●		●	●	
AQUILA 	●	405 g	6	●	●	●		●	●	
HIRUNDOS 		310 g	5	●	●			●	●	
FLY  <small>NEW 2020</small>	●	100/130 g	2 + 4 S				●	●		●

* El peso indicado se refiere a una talla M



Cédric Lachat in the Gastlosen Range © 2019 Petzl Distribution - Mathis Dumas



Ski mountaineering in Norway © 2019 Petzl Distribution - Mathis Dumas



• La gama ADVANCED está destinada a los practicantes regulares de escalada y alpinismo: confortables y polivalentes, estos arneses permiten practicar escalada deportiva, escalada de varios largos o en montaña, gracias a sus numerosos anillos portamaterial. Dos arneses están específicamente diseñados para las mujeres (♀).

		Perneras ajustables	Peso*	Número anillos portamaterial	Escalada en rocódromo, deportiva en pared	Escalada de varios largos	Escalada tradicional	Marcha por glaciar, alpinismo clásico	Alpinismo técnico, escalada en hielo	Vía ferrata	Esquí de montaña
ADJAMA		●	485 g	5	●	●	●	●	●	●	
♀ LUNA		●	470 g	5	●	●	●	●	●	●	
SAMA			415 g	4	●	●		●		●	
♀ SELENA			390 g	4	●	●		●		●	
NEW 2024 ALTITUDE		●	160 g	2				●			●

* El peso indicado se refiere a una talla M-hombre o S-mujer o S/M



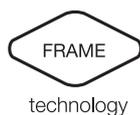
Sport climbing in Pont-du-Fossé, France © 2020 Petzl Distribution - Sam Blé



M. Maynadier in Massif des Écrins © 2019 Petzl Distribution - Marc Daviet

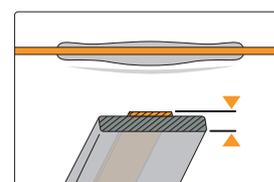
Las tecnologías de los arneses Petzl

Petzl, para algunos de sus arneses para escalada y alpinismo, utiliza tecnologías específicas: FRAME, ENDOFRAME, FUSEFRAME o WIREFRAME. Estas construcciones, que jamás sacrifican el confort del escalador, son adecuadas para las diferentes expectativas que se pueden tener durante una utilización de iniciación, regular o de alto nivel.



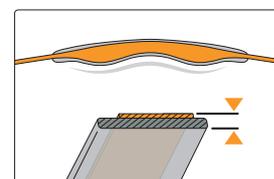
FRAME Technology

Esta construcción, base de los arneses CORAX y OUISTITI, combina un acolchado grueso y una cinta central para el cinturón y las perneras. La carga es soportada por la cinta que rodea el acolchado. Esta construcción permite una gran durabilidad y una gran comodidad durante las largas suspensiones en pared.



ENDOFRAME Technology

Esta construcción combina la utilización de un acolchado fino y de una cinta específica (anchura variable) cosida a este acolchado para repartir la carga de forma óptima. La cinta del cinturón se ensancha al nivel de las caderas para combinar sujeción y ligereza. Hemos puesto una gran atención para conseguir un confort máximo: no hay ningún punto de compresión ni zonas de rozamiento en la cintura. La tecnología ENDOFRAME se utiliza en los arneses SAMA, SELENA, ADJAMA, LUNA y MACCHU.



- La gama DISCOVER se adapta a la iniciación y práctica ocasional de las actividades de montaña. Polivalentes y regulables, estos arneses son confortables para las largas suspensiones y se adaptan a cualquier morfología.

		Perneras ajustables	Peso*	Número anillos portamaterial	Escalada en rocódromo, deportiva en pared	Escalada de varios largos	Escalada tradicional	Marcha por glaciar, alpinismo clásico	Alpinismo técnico, escalada en hielo	Vía ferrata	Esquí de montaña
CORAX		•	470 g	4	•	•		•	•	•	
TOUR		•	200 g	2				•			•
8003		•	580 g	2				•		•	

* El peso indicado se refiere a una talla 1 o S/M.



Indoor climbing in Switzerland © 2020 - Petzl Distribution - Marc Daviet - Grimper.ch

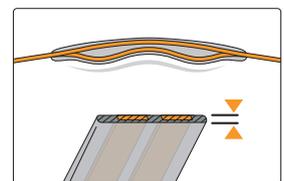


Via ferrata in Fiorac, France © 2019 Petzl Distribution - Sam Blé



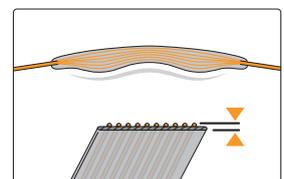
FUSEFRAME Technology

Esta construcción utiliza un acolchado fino termoformado y cintas interiores desdobladas para más confort y ligereza. De este modo, se obtienen unas superficies exteriores del arnés lisas, depuradas, sin grosores innecesarios, ofreciendo así una mayor resistencia a la abrasión. La tecnología FUSEFRAME permite que los arneses HIRUNDOS, AQUILA y FLY (acolchados amovibles) se beneficien de un diseño depurado y de gran calidad, que ofrece suavidad y confort.



WIREFRAME Technology

La tecnología WIREFRAME se basa en la utilización de hilos de polietileno de alta densidad (PEAD). Estos hilos están distribuidos en el cinturón y en las perneras para repartir la presión de forma óptima y aseguran al escalador un confort y una libertad de movimiento máximos. Esta construcción proporciona al arnés una relación peso/confort excepcional, que le hará olvidar que lo lleva puesto. La tecnología WIREFRAME, desarrollada mediante un diseño muy depurado, con líneas técnicas muy finas, se adecua perfectamente a los arneses de alta gama SITTA y ALTITUDE.



KIT





Jeff Mercier ice climbing the Impatience Waterfall on the Oules River, Freissinières, Hautes-Alpes, France. © 2022 - Pezzi Distribution - Marc Daviet



**NEW
2023**

FLY

Arnés ultraligero y modulable, para alpinismo técnico y esquí de montaña

¡El más ligero de los arneses Petzl! El FLY es un arnés minimalista especialmente adecuado para las salidas técnicas en alpinismo y esquí-alpinismo. Práctico, se puede colocar sin quitarse los esquís o crampones. También es modulable, gracias a los acolchados amovibles del cinturón y las perneras que permiten modular el confort y la ligereza. Sus anillos portamaterial y trabillas portatornillos para hielo permiten tener el equipo siempre al alcance de la mano.



Se puede poner sin levantar los pies del suelo, con los esquís o los crampones puestos.



Volumen reducido al mínimo, una vez guardado en su bolsa.



Tecnología FUSEFRAME con acolchados amovibles que permiten adaptar el confort del arnés según la configuración de la ascensión.

- Lo último en ligereza y compacidad para los alpinistas y esquiadores más exigentes:
 - Adecuado para el alpinismo técnico y el esquí de montaña.
 - Se puede poner con los pies en el suelo, con los esquís o los crampones puestos.
 - Sólo 100 g (talla M) sin acolchados de confort y 130 g con los acolchados. La extrema ligereza y la forma cerca del cuerpo proporcionan una total libertad de movimiento que permiten olvidarse del arnés.
 - Construcción innovadora sin hebilla (Patente Petzl). Un tope deslizante reemplaza la hebilla metálica para una regulación fácil y rápida del cinturón. Las perneras se ajustan mediante un nudo de alondra.
 - Diseño depurado.
 - Funda minimalista que permite compactar al máximo el arnés y liberar espacio en la mochila.

- Confort modulable:
 - Tecnología FUSEFRAME con acolchados amovibles que permiten adaptar el confort del arnés según la configuración de la ascensión. Los acolchados de confort de las perneras y del cinturón se pueden retirar fácilmente para ganar todavía más en ligereza.
 - Suspensión confortable, gracias a los acolchados de confort que proporcionan un reparto óptimo de la carga.
 - Tecnología y durabilidad:
 - Dos anillos portamaterial y cuatro anillas para el transporte y organización del equipo necesario para las ascensiones técnicas.
 - Trabillas con interior siliconado en cada pernera para sujetar un tornillo para hielo.
 - Puntos de enganche, cintas y anillos portamaterial reforzados con polietileno de alta densidad (PEAD) para una resistencia mayor a la abrasión y los rozamientos.

Características del producto

- Materiales: poliamida, poliéster y polietileno de alta densidad
- Certificaciones: CE EN 12277 tipo C, UKCA y UIAA
- El arnés se sirve en una bolsa de transporte y de protección
- También contiene una funda minimalista para guardar el arnés cuando se utiliza sin acolchados

Accesorios

CARITool P42, CARITool EVO P043AA00

Características por referencia

Consulte la página 22

**NEW
2023**

ALTITUDE

Arnés ligero y compacto para alpinismo y esquí de montaña

¡A conquistar las cimas! El ALTITUDE es un arnés ligero y con una arquitectura simple que puede ponérselo sin retirar los esquís o los crampones. Es el compañero ideal para sus salidas de esquí de montaña o alpinismo. Dos anillos portamaterial van a completarlo para permitirte llevar todo el equipo necesario en sus ascensiones en montaña.



Se puede poner sin levantar los pies del suelo, con los esquís o los crampones puestos.



Volumen reducido al mínimo, una vez guardado en su bolsa.



Dos anillos portamaterial para transportar los equipos y trabillas con interior siliconado en cada pernera para sujetar un tornillo para hielo.

- Diseñado para el alpinismo y el esquí de montaña:
 - Se puede poner con los pies en el suelo, con los esquís o los crampones puestos.
 - Hebilla DOUBLEBACK LIGHT y cinta de ceñido fácilmente manipulable, incluso con guantes.
 - Porte cómodo al andar y en suspensión.
- Ligero y compacto:
 - Sólo 150 g (talla S/M).
 - Compacidad optimizada, una vez guardado en su bolsa.
 - Cinturón y perneras extremadamente finos y flexibles, gracias a la tecnología WIREFRAME.

- Los hilos de PEAD (polietileno de alta densidad) distribuidos en el cinturón y las perneras aportan un reparto óptimo de la carga sin tener que recurrir a los acolchados. La ligereza y el confort permiten olvidarse del arnés.
- Simplicidad y capacidad para transportar material:
 - Arquitectura especialmente depurada.
 - Punto de encordamiento único.
 - Dos anillos portamaterial para transportar y organizar el equipo.
 - Trabillas con interior siliconado en cada pernera para sujetar un tornillo para hielo.

Características del producto

- Materiales: poliamida, poliéster, polietileno de alta densidad y aluminio
- Certificaciones: CE EN 12277 tipo C, UKCA y UIAA
- El arnés se sirve en una bolsa de transporte y de protección

Accesorios

CARITool P42, CARITool EVO P043AA00

Características por referencia

Consulte la página 22



**NEW
2023**

TOUR

Arnés robusto y ligero para marcha por glaciar y esquí de montaña

Para acompañarle en sus salidas de esquí de montaña o en medio glaciar, el TOUR es el arnés ideal. Su arquitectura, simple y robusta, permite ponérselo sin retirarte los esquís o los crampones. Está equipado con dos anillos portamaterial y trabillas para transportar cualquier equipo.



Se puede poner sin levantar los pies del suelo, con los esquís o los crampones puestos.



Excelente relación peso/durabilidad, gracias a los materiales utilizados en su construcción.



Dos anillos portamaterial para transportar los equipos y trabillas con interior siliconado en cada pernera para sujetar un tornillo para hielo.

- Diseñado para la marcha por glaciar y el esquí de montaña:
 - Se puede poner con los pies en el suelo, con los esquís o los crampones puestos.
 - Hebilla DOUBLEBACK y cinta de ceñido fácilmente manipulables, incluso con guantes.
 - Porte cómodo al andar y en suspensión.
- Excelente relación peso/durabilidad:
 - Tecnología FRAME con una cinta central para el cinturón y las perneras.
 - Construcción robusta, gracias a los materiales utilizados.

- Simplicidad y capacidad para transportar material:
 - Código de color que permite identificar inmediatamente el interior y el exterior de las cintas.
 - Punto de encordamiento único.
 - Dos anillos portamaterial para transportar y organizar el equipo.
 - Trabillas con interior siliconado en cada pernera para sujetar un tornillo para hielo.

Características del producto

- Materiales: poliamida, poliéster y aluminio
- Certificaciones: CE EN 12277 tipo C, UKCA y UIAA
- El arnés se sirve en una bolsa de transporte y de protección

Características por referencia

Consulte la página 23

		Referencia	Talla	Peso	Contorno de cintura	Contorno de muslo	Made in	Case quantity	EAN code			
Arneses para escalada y alpinismo PERFORMANCE												
SITTA Arnés para escalada y alpinismo de alta gama		C10AO S	S	240 g	67 - 77 cm	48 - 53 cm	CN	10	3342540101456			
		C10AO M	M	270 g	74 - 84 cm	52 - 57 cm			3342540101449			
		C10AO L	L	300 g	81 - 92 cm	55 - 60 cm			3342540101432			
AQUILA Arnés para escalada y alpinismo muy confortable para el alto rendimiento en escalada deportiva, tradicional y en alpinismo		C037BA00	S	385 g	71 - 77 cm	48 - 58 cm	CN	10	3342540838581			
		C037BA01	M	405 g	77 - 84 cm	52 - 62 cm			3342540838598			
		C037BA02	L	435 g	84 - 92 cm	55 - 65 cm			3342540838727			
		C037BA03	XL	465 g	92 - 100 cm	57 - 67 cm			3342540838734			
HIRUNDOS Arnés para escalada ligero y confortable para el alto nivel en escalada Disponible en 2 colores: - Naranja: C036BAxx - Negro: C036CAxx		C036BA00	XS	270 g	65 - 71 cm	48 - 53 cm	CN	10	3342540838499			
		C036BA01	S	290 g	71 - 77 cm	48 - 53 cm			3342540838505			
		C036BA02	M	310 g	77 - 84 cm	52 - 57 cm			3342540838611			
		C036BA03	L	330 g	84 - 92 cm	55 - 60 cm			3342540838628			
		C036CA00	XS	270 g	65 - 71 cm	48 - 53 cm			3342540838635			
	C036CA01	S	290 g	71 - 77 cm	48 - 53 cm	3342540838642						
	C036CA02	M	310 g	77 - 84 cm	52 - 57 cm	3342540838659						
	C036CA03	L	330 g	84 - 92 cm	55 - 60 cm	3342540838666						
	FLY Arnés ultraligero y modulable, para alpinismo técnico y esquí de montaña		C002BA00	S	90 / 120 g*	66 - 76 cm			50 - 56 cm	CN	15	3342540841093
			C002BA01	M	100 / 130 g*	76 - 86 cm			52 - 58 cm			3342540841109
C002BA02			L	110 / 140 g*	86 - 96 cm	54 - 60 cm	3342540841116					
* Peso sin acolchados / peso con acolchados												
Arneses para escalada y alpinismo ADVANCED												
ADJAMA Arnés para escalada y alpinismo con perneras ajustables para escalada deportiva en pared y de varios largos		C022BA00	S	460 g	71 - 77 cm	47 - 57 cm	CN	8	3342540835245			
		C022BA01	M	485 g	77 - 84 cm	51 - 61 cm			3342540835252			
		C022BA02	L	515 g	84 - 92 cm	54 - 64 cm			3342540835269			
		C022BA03	XL	545 g	92 - 100 cm	56 - 66 cm			3342540835276			
LUNA Arnés para mujer para escalada y alpinismo con perneras ajustables para escalada deportiva en pared y de varios largos		C035BA00	XS	440 g	65 - 71 cm	46 - 56 cm	CN	8	3342540835283			
		C035BA01	S	470 g	71 - 77 cm	51 - 61 cm			3342540835290			
		C035BA02	M	495 g	77 - 84 cm	54 - 64 cm			3342540835306			
		C035BA03	L	525 g	84 - 92 cm	56 - 66 cm			3342540835313			
SAMA Arnés para escalada en rocódromo, deportiva en pared y de varios largos		C021BA00	S	385 g	71 - 77 cm	48 - 53 cm	CN	8	3342540835160			
		C021BA01	M	415 g	77 - 84 cm	52 - 57 cm			3342540835177			
		C021BA02	L	445 g	84 - 92 cm	55 - 60 cm			3342540835184			
		C021BA03	XL	475 g	92 - 100 cm	57 - 62 cm			3342540835191			
SELENA Arnés para mujer para escalada en rocódromo, deportiva en pared y de varios largos		C055BA00	XS	370 g	65 - 71 cm	48 - 53 cm	CN	8	3342540835207			
		C055BA01	S	390 g	71 - 77 cm	52 - 57 cm			3342540835214			
		C055BA02	M	420 g	77 - 84 cm	55 - 60 cm			3342540835221			
		C055BA03	L	450 g	84 - 92 cm	57 - 62 cm			3342540835238			
ALTITUDE® Arnés ligero y compacto para alpinismo y esquí de montaña		C019BA00	S/M	150 g	64 - 86 cm	55 - 67 cm	CN	30	3342540841123			
		C019BA01	M/L	160 g	74 - 96 cm	60 - 73 cm			3342540841130			
		C019BA02	L/XL	170 g	84 - 108 cm	66 - 79 cm			3342540841147			



		Referencia	Talla	Peso	Contorno de cintura	Contorno de muslo	Made in	Case quantity	EAN code
Arnés para escalada y alpinismo DISCOVER									
CORAX Arnés para escalada y alpinismo polivalente y completamente regulable <i>Disponible en 3 colores:</i> - Gris: C051AAxx - Azul: C051BAxx - Turquesa: C051CAxx		C051AA00	1	470 g	65 - 96 cm	48,5 - 59 cm	MY	8	3342540834958
		C051AA01	2	520 g	76 - 107 cm	54 - 67 cm			3342540834965
		C051BA00	1	470 g	65 - 96 cm	48,5 - 59 cm			3342540834972
		C051BA01	2	520 g	76 - 107 cm	54 - 67 cm			3342540834989
		C051CA00	1	470 g	65 - 96 cm	48,5 - 59 cm			3342540835009
		C051CA01	2	520 g	76 - 107 cm	54 - 67 cm			3342540835016
TOUR Arnés robusto y ligero para marcha por glaciar y esquí de montaña		C020BA00	S/M	200 g	64 - 86 cm	55 - 67 cm	MY	30	3342540841154
		C020BA01	M/L	215 g	74 - 96 cm	60 - 73 cm			3342540841161
		C020BA02	L/XL	230 g	84 - 108 cm	66 - 79 cm			3342540841178
8003 Arnés completo para adulto		C05 1N	1	580 g	60 - 95 cm	42 - 62 cm	RO	12	3342540025950
		C05 2N	2	610 g	75 - 105 cm	52 - 77 cm			3342540025967
VOLTIGE Arnés de pecho regulable para arnés de cintura		C60	-	280 g	-	-	RO	15	3342540001596



		Referencia	Peso	Contorno de cintura	Contorno de muslo	Características	Made in	Case quantity	EAN code
Arnés para escalada para niños									
MACCHU® Arnés de cintura regulable para niños de menos de 40 kg		C015AA00	335 g	54 - 64 cm	34 - 44 cm	azul	VN	10	3342540825154
		C015AA01				violeta			3342540825161
BODY Tirantes de confort para completar un arnés de cintura para niños		C018BA00	150 g	-	-	contorno de torso: 45 - 80 cm	MY	15	3342540825178
OUISTITI Arnés completo para escalada para niños de menos de 30 kg		C068AA00	410 g	58 - 70 cm	32 - 40 cm	azul metilo	MY	10	3342540820432

		Referencia	Talla	Peso	Contorno de cintura	Contorno de muslo	Made in	Case quantity	EAN code
Arneses para espeleología									
AVEN Arnés para espeleología confortable y robusto		C013AA00	1	465 g	60 - 85 cm	42 - 62 cm	RO	4	3342540835429
		C013AA01	2	520 g	80 - 102 cm	52 - 72 cm			3342540835436
SUPERAVANTI Arnés para espeleología robusto y ligero		C012AA00	1	410 g	60 - 95 cm	42 - 62 cm	RO	6	3342540835405
		C012AA01	2	450 g	90 - 105 cm	52 - 72 cm			3342540835412
EXPLO Tirantes de posicionamiento para CROLL, con portamaterial		C027AA00	-	170 g	-	-	CN	6	3342540835450
TORSE Tirantes de posicionamiento para CROLL		C026AA00	-	90 g	-	-	RO	9	3342540835443
Arneses para barrancos									
CANYON CLUB Arnés fácil de utilizar con protección posterior integrada para el descenso de barrancos		C086AA00	-	660 g	60 - 120 cm	40 - 75 cm	KH	10	3342540829886
CANYON GUIDE Arnés confortable y ergonómico con protección posterior integrada para el descenso de barrancos		C086BA00	1	870 g	65 - 95 cm	40 - 65 cm	CN	5	3342540829893
		C086BA01	2	920 g	75 - 120 cm	40 - 75 cm			3342540829909
Protección posterior para arnés CANYON		C086CA00	-	160 g	-	-	KH	10	3342540830011
		C086CA01							3342540830035
		C086CA02							3342540830042
Acolchado de confort para arnés CANYON CLUB		C086FA00	-	105 g	-	-	CN	10	3342540830059
Portamaterial para arnés CANYON CLUB		C086GA00	-	25 g	-	-	CN	20	3342540830066
Fusible para arnés CANYON CLUB		C086DA00	-	9 g	-	-	FR	40	3342540830004
Fusible para arnés CANYON GUIDE		C086EA00	-	7 g	-	-	FR	40	3342540830615
Accesorios para arneses									
CARITool Portaherramientas para arnés		P42	-	25 g	-	-	IT	30	3342540063877
CARITool EVO Portatornillos universal adaptable a cualquier tipo de arnés, para escalada en hielo o alpinismo		P043AA00	-	40 g	-	-	IT	16	3342540839311



Canyoning in Fioru de Căbrăși, France © 2019 - Petzl Distribution - Sam Bié





Petzl más allá de las normas

Para todos estos cascos, Petzl va más allá de las exigencias normativas ofreciendo una protección eficaz contra las caídas de objetos y los impactos laterales, frontales y traseros.

TOP AND SIDE PROTECTION: ¿qué niveles de protección?

1. Protección estándar



Protección estándar contra las caídas de objetos (piedras, hielo...)

Ensayos de las normas EN 12492 / UIAA 106

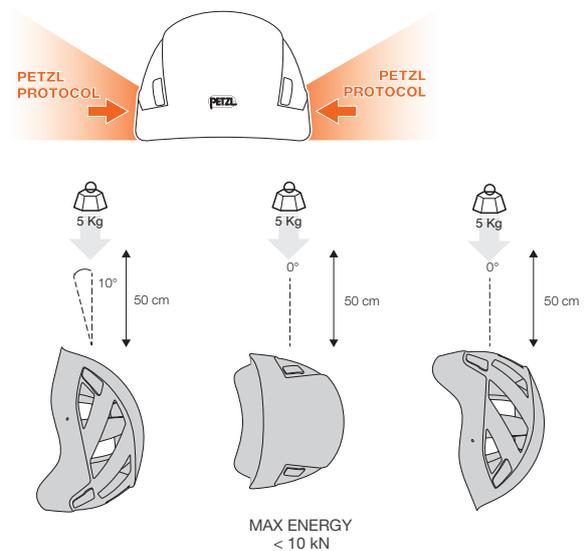


2. Protección reforzada



Protección reforzada contra las caídas de objetos y los impactos laterales, frontales y traseros

Ensayos suplementarios efectuados por Petzl



TOP AND SIDE PROTECTION = protección estándar + protección reforzada

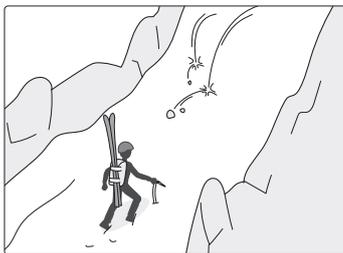
TOP AND SIDE PROTECTION



Cascos para escalada y alpinismo certificados CE casco esquí de montaña

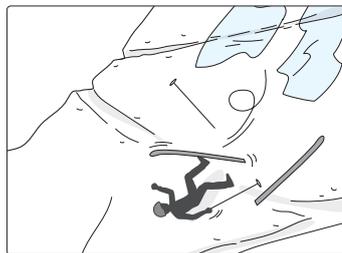
Con protección contra la caída de objetos (EN 12492) y protección reforzada contra los impactos laterales, frontales y traseros (sello TOP AND SIDE PROTECTION de Petzl), los cascos Petzl protegen eficazmente la cabeza para numerosas actividades de montaña: escalada, alpinismo y ahora también para esquí de montaña, en que llevar un casco todavía no es sistemático.

- Caída de piedras:

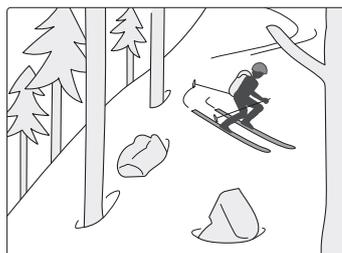


Como en alpinismo, el esquiador puede verse expuesto a la caída de piedras o de hielo, ascendiendo un corredor, por ejemplo.

- Impactos laterales, frontales y traseros:



Caída en el ascenso, en una pendiente escarpada o helada, encima de una barra rocosa.



Caída en el descenso, relacionada con peligros del terreno: rocas, árboles, bloques de hielo, grietas, aludes...

Es el mejor compromiso ventilación/protección de la cabeza que puede animar a los practicantes a llevar un casco desde el principio al final de la salida.

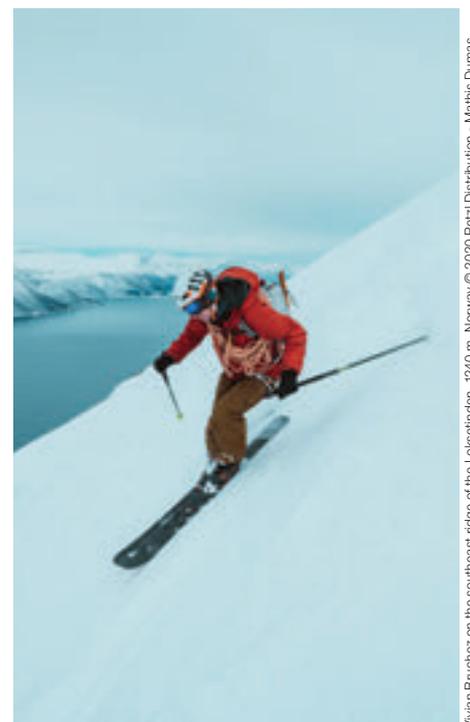
¿Por qué la sociedad Petzl ha trabajado en una nueva certificación CE de casco para esquí de montaña?

Actualmente, no existe ninguna norma de referencia que describa las exigencias de salud y seguridad de un casco para esquí de montaña, a diferencia del casco para esquí alpino que tiene la norma EN 1077 clase B como referencia.

Como consecuencia, para poder obtener la certificación CE de un casco para una utilización en esquí de montaña, Petzl se dirigió a un organismo autorizado para crear una referencia que tuviera en cuenta la práctica, el entorno y los peligros del esquí de montaña. Esta referencia se basa principalmente en:

- Las exigencias de la norma de cascos para alpinismo (EN 12492) para una protección contra la caída de piedras y garantizar un nivel de ventilación máximo para llevarse puesto cómodamente en el ascenso.
- Exigencias de protección reforzada contra los impactos laterales, frontales y traseros (como las descritos en el protocolo de ensayo del sello TOP AND SIDE PROTECTION de Petzl).

Esta referencia normativa se denomina PCSR (Protocole Casque de Ski de Randonnée - Protocolo para casco de esquí de montaña). Es pública y puede ser utilizada por otros fabricantes para la certificación de sus cascos.



Vivian Bruchez on the southeast ridge of the Loiseilinden, 1240 m, Norway © 2020 Petzl Distribution - Mathis Dumas

Petzl propone varios modelos de cascos para la escalada, el alpinismo o la vía ferrata, para una práctica intensiva, regular o simplemente para descubrir estas actividades.

Escoger un casco

	PERFORMANCE	ADVANCED		DISCOVER	
	SIROCCO® 	METEOR 	METEORA 	BOREO®  <small>NEW 2023</small>	BOREA® 
 TOP AND SIDE PROTECTION	•	•	•	•	•
 casco para esquí de montaña	•	•	•	-	-
Peso	170 g (talla M/L)	240 g (talla M/L)	225 g	330 g (talla M/L)	295 g
Utilización específica	ultraligero	polivalente	polivalente diseño mujer	robusto	robusto diseño mujer
Ventilación	★★★	★★★	★★★	★★	★★

Dos modelos más completan esta gama: el casco PICCHU específico para niños y el casco BOREO CAVING diseñado para los practicantes de espeleología.



PICCHU
Casco para niño con protección reforzada para escalada y ciclismo

BOREO® CAVING
Casco para espeleología con fijaciones para la linterna frontal DUO

Las construcciones de los cascos Petzl

Construcción		Principio de absorción de los impactos	Cascos Petzl
Híbrida 	Carcasa de espuma de EPP y almohadilla de espuma de EPS inyectado bajo una fina carcasa superior de policarbonato	La carcasa protege la espuma y participa en la detención de objetos puntiagudos en la parte alta del casco. La almohadilla absorbe solo los impactos de la parte superior del casco por deformación. La carcasa absorbe por sí sola los impactos laterales, frontales y traseros por deformación.	SIROCCO®
In-Mold 	Espuma de EPS inyectado bajo una fina carcasa de policarbonato	La carcasa protege la espuma y participa en la detención de objetos puntiagudos. La espuma absorbe por sí sola el impacto por deformación.	METEOR METEORA
Hard shell / Híbrido 	Carcasa dura de ABS que protege las almohadillas de espuma de EPP y/o EPS	La carcasa protege a las almohadillas, participa en la detención de los objetos puntiagudos y reparte los impactos. Las almohadillas absorben los impactos por deformación.	BOREO® BOREA® PICCHU

EPP: polipropileno expandido
EPS: poliestireno expandido
ABS: acrilonitrilo butadieno estireno

**NEW
2023**

BOREO®

Casco robusto y polivalente con protección reforzada para escalada y alpinismo

¡Un casco robusto que le seguirá en todas sus aventuras! El BOREO es adecuado para la escalada, la vía ferrata, el descenso de barrancos o la espeleología. La dureza de su carcasa asegura una resistencia óptima contra los impactos y las rayadas. Su forma envolvente aporta una mayor protección en toda la cabeza, permaneciendo a la vez compacto y ventilado para aportar un confort máximo.



Diseño envolvente, más bajo en la zona posterior, para una mayor protección contra la caída de piedras, los impactos laterales, delanteros y posteriores (sello TOP AND SIDE PROTECTION de Petzl).



Robustez optimizada, gracias a la construcción híbrida con una carcasa gruesa de ABS, una almohadilla de espuma de EPP y una almohadilla de espuma de EPS.



Ajuste más fácil, gracias a las cintas laterales y al barboquejo completamente regulables.

- Protección reforzada y confort:
 - Diseño envolvente, más bajo en la zona posterior, para una mayor protección contra la caída de piedras, los impactos laterales, delanteros y posteriores (sello TOP AND SIDE PROTECTION de Petzl).
 - Excelente estabilidad en la cabeza y cómodo de llevar, gracias a los acolchados interiores y al contorno de cabeza flexible que se adapta perfectamente a la forma de la cabeza.
 - Construcción híbrida con una carcasa gruesa de ABS, una almohadilla de espuma de EPP y una almohadilla de espuma de EPS que favorece la robustez en la cabeza.
 - Orificios de ventilación que facilitan la circulación del aire y optimizan el confort.

- Ajuste más fácil, gracias a las cintas laterales y al barboquejo completamente regulables.
- Ligero: 330 g en talla M/L.
- Robustez:
 - Carcasa exterior dura para resistir a los impactos y a las rayadas y ofrecer una durabilidad óptima.
 - Contorno de cabeza plegable en el interior del casco para facilitar el almacenamiento y el transporte.
- Polivalencia para la práctica de múltiples actividades:
 - Adecuado para la escalada, el alpinismo, la espeleología, la vía ferrata, el descenso de barrancos...
 - Dos ganchos delanteros y un elástico posterior para fijar una linterna frontal.

Características del producto

- Materiales: carcasa de ABS, almohadilla de polipropileno expandido (EPP), almohadilla de poliestireno expandido (EPS) y cintas de poliéster
- Certificaciones: CE EN 12492, UKCA y UIAA

Piezas de recambio

Acolchados de recambio absorbentes A042MA00

Accesorios

HELMET ADAPT E073AA00
Acolchados de recambio no absorbentes
A042MB01

Características por referencia

Consulte la página 32

**NEW
2023**

BOREO® CAVING

Casco para espeleología con fijaciones para la linterna frontal DUO

¿Entusiasta de la exploración subterránea? El casco BOREO CAVING está especialmente diseñado para la espeleología. Su forma envolvente aporta una mayor protección en toda la cabeza, permaneciendo a la vez compacto y ventilado para aportar un confort máximo. Está equipado con pletinas, delanteras y traseras, para que pueda fijar la linterna frontal. Así podrá escoger entre una linterna DUO RL, DUO S o DUO Z2 en función de sus necesidades.



**TOP AND SIDE
PROTECTION**



Diseño envolvente, más bajo en la zona posterior, para una mayor protección contra la caída de piedras, los impactos laterales, delanteros y posteriores (sello TOP AND SIDE PROTECTION de Petzl).



Robustez optimizada, gracias a la construcción híbrida con una carcasa gruesa de ABS, una almohadilla de espuma de EPP y una almohadilla de espuma de EPS.



Ajuste más fácil, gracias a las cintas laterales y al barboquejo completamente regulables.

- Casco robusto adecuado para espeleología:
 - Diseño envolvente, más bajo en la zona posterior, para una mayor protección contra la caída de piedras, los impactos laterales, delanteros y posteriores (sello TOP AND SIDE PROTECTION de Petzl).
 - Construcción híbrida con una carcasa gruesa de ABS, una almohadilla de espuma de EPP y una almohadilla de espuma de EPS que favorece la robustez en la cabeza.
 - Carcasa exterior dura para resistir a los impactos y a las rayadas y ofrecer una durabilidad óptima.

- Excelente estabilidad en la cabeza, gracias al contorno de cabeza flexible que se adapta perfectamente a la forma de la cabeza.
- Ajuste más fácil, gracias a las cintas laterales y al barboquejo completamente regulables.
- Listo para ser equipado con una linterna frontal:
 - Pletinas delantera y trasera montadas en el casco.
 - Pletinas previstas para fijar una linterna frontal DUO RL, DUO S o DUO Z2 (linterna frontal no incluida).
- Limpieza muy fácil, gracias a los acolchados de confort de células cerradas que no absorben agua ni transpiración.

Características del producto

- Materiales: carcasa de ABS, almohadilla de polipropileno expandido (EPP), almohadilla de poliestireno expandido (EPS) y cintas de poliéster
- Certificaciones: CE EN 12492, UKCA y UIAA
- El producto se sirve sin linterna frontal

Piezas de recambio

Acolchados de recambio no absorbentes A042MB01
Acolchados de recambio absorbentes A042MA00

Características por referencia

Consulte la página 33

	Referencia	Color	Talla	Peso	Contorno de cabeza	Made in	Case quantity	EAN code
Casco para escalada y alpinismo PERFORMANCE								
SIROCCO® Casco ultraligero con protección reforzada para escalada, alpinismo y esquí de montaña	 A073AA00	blanco/naranja	S/M	160 g	48 - 58 cm	CN	8	3342540818187
	A073AA01		M/L	170 g	53 - 61 cm			3342540818323
	A073BA00	negro/naranja	S/M	160 g	48 - 58 cm			3342540818330
	A073BA01		M/L	170 g	53 - 61 cm			3342540818194
Casco para escalada y alpinismo ADVANCED								
METEOR Casco ligero con protección reforzada para escalada, alpinismo y esquí de montaña	 A071CA00	blanco/negro	S/M	225 g	48 - 58 cm	CN	8	3342540838543
	A071CA01		M/L	240 g	53 - 61 cm			3342540838550
	A071AA02	rojo/anaranjado	S/M	225 g	48 - 58 cm			3342540825888
	A071AA03		M/L	240 g	53 - 61 cm			3342540825895
METEORA Casco ligero específico para mujer, con protección reforzada para escalada, alpinismo y esquí de montaña	 A071DA01	blanco/violeta	-	225 g	52 - 58 cm	CN	8	3342540839410
	A071DA00	blanco/gris						3342540838567
Cascos para escalada y alpinismo DISCOVER								
BOREO® Casco robusto y polivalente con protección reforzada para escalada y alpinismo	 A042VA00	blanco	S/M	300 g	48 - 58 cm	-	-	3342540841208
	A042VA01		M/L	330 g	53 - 61 cm			3342540841215
	A042VA02	gris	S/M	300 g	48 - 58 cm			3342540841222
	A042VA03		M/L	330 g	53 - 61 cm			3342540841239
	A042VA04	naranja	S/M	300 g	48 - 58 cm			3342540841246
	A042VA05		M/L	330 g	53 - 61 cm			3342540841253
	A042VA06	rojo	S/M	300 g	48 - 58 cm			3342540841260
	A042VA07		M/L	330 g	53 - 61 cm			3342540841277
	A042VA08	azul	S/M	300 g	48 - 58 cm			3342540841284
	A042VA09		M/L	330 g	53 - 61 cm			3342540841291
BOREA® Casco robusto y polivalente con protección reforzada para mujer	 A048AA00	blanco	-	295 g	52 - 58 cm	TN	8	3342540830844
	A048BA00	turquesa						3342540830868
	A048CA00	violeta						3342540830851
Casco para escalada y ciclismo para niños								
PICCHU Casco para niño con protección reforzada para escalada y ciclismo	 A049AA00	azul	-	330 g	48 - 54 cm	PT	8	3342540829541
	A049AA01	violeta						3342540830462

	Referencia	Color	Talla	Peso	Contorno de cabeza	Made in	Case quantity	EAN code	
Casco para espeleología									
BOREO® CAVING Casco para espeleología con fijaciones para la linterna frontal DUO	 	A042SA02	blanco	S/M	335 g	48 - 58 cm	-	-	3342540841307
		A042SA03		M/L	355 g	53 - 61 cm			3342540841314

	Referencia	Peso	Características	Made in	Case quantity	EAN code
Accesorios para cascos						
Acolchados de recambio absorbentes 	A042MA00	10 g	-	TN	50	3342540820937
	Acolchados de recambio no absorbentes  	A042MB01	10 g	-	-	-

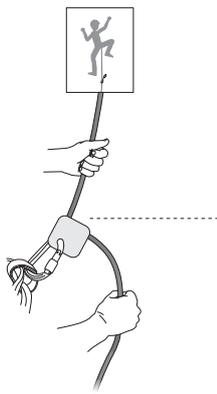


KIT





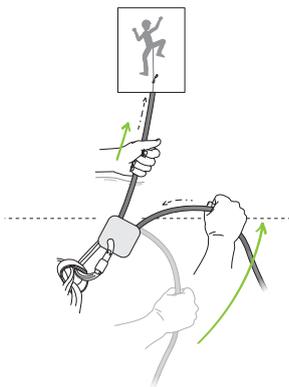
Aseguradores-descensores Petzl: gestualidad común para asegurar



Colocación de las manos

Esta posición de las manos es válida sea cual sea el aparato utilizado.

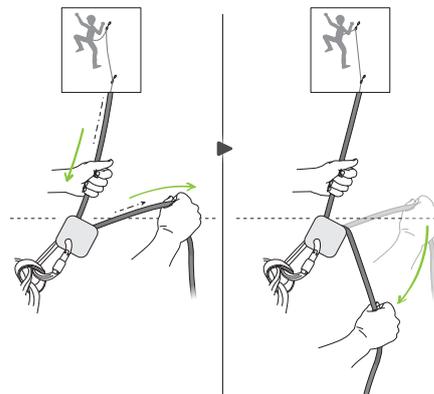
La mano nunca debe soltar la cuerda lado frenado.



Dar cuerda

Para dar cuerda, la mano lado frenado empuja la cuerda hacia el aparato formando una comba, la otra mano tira de la cuerda a través del aparato.

Para repetir este movimiento, haga deslizar su mano lado frenado a lo largo de la cuerda sin soltarla nunca.



Recuperar cuerda

Para recuperar cuerda, tire de la cuerda lado escalador y tire de la cuerda lado frenado a través del aparato. Nunca debe soltar la cuerda lado frenado.

Aunque estos gestos sean comunes en todos los sistemas para asegurar, **la posición y la fuerza de prensión de la mano lado frenado son determinantes en el funcionamiento y la eficacia del aparato.** Estos dos elementos también actúan sobre el confort de aseguramiento.

Sistemas para asegurar Petzl: dos tipos de aparatos

Aseguradores con bloqueo asistido mediante leva

- Principio de funcionamiento



Debido a una caída o al reposo del escalador, la cuerda se tensa, la leva pivota y pinza la cuerda para bloquearla.

- Beneficios

- **Confort de aseguramiento, gracias al bloqueo asistido mediante leva** que reduce al mínimo la fuerza en la mano lado frenado. Este sistema es especialmente adecuado para el trabajo en vías: probar varias veces un movimiento, hacerse bloquear...
- **Gran tolerancia de la posición de la mano lado frenado**, independientemente del ángulo entre la cuerda del escalador y la del lado frenado.
- **Confort excepcional durante el descenso**, gracias a la empuñadura ergonómica que permite un control progresivo de la circulación de la cuerda.



GRIGRI® +

Asegurador con bloqueo asistido mediante leva y empuñadura antipánico, especialmente adecuado para el aprendizaje y para utilizaciones intensivas



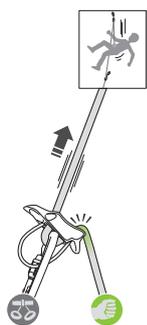
GRIGRI®

Asegurador con bloqueo asistido mediante leva

Aseguradores y descensores

Aseguradores-descensores con frenado manual

• Principio de funcionamiento



En caso de caída o reposo del escalador, la mano lado frenado sujeta con firmeza la cuerda y a la vez tira de ella hacia abajo, la cuerda se hunde en las zonas de frenado, aumentando así el rozamiento hasta la detención de la cuerda.

• Beneficios

- **Simplicidad, compacidad y ligereza.**
- **Compatibilidad con las cuerdas dinámicas simples, dobles y gemelas.**
- **Confort durante los descensos en rápel,** gracias a la eficacia de las zonas de frenado.



REVERSO®

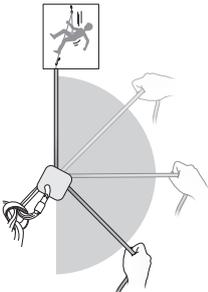
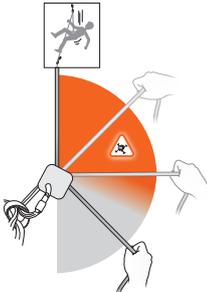
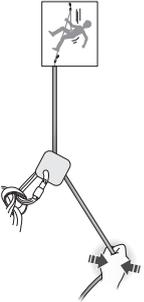
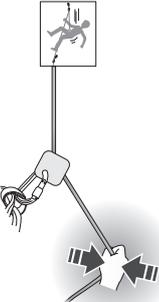
Asegurador-descensor polivalente y ligero para una utilización con uno o dos cabos de cuerda y que permite asegurar al segundo desde la reunión



VERSO

Asegurador-descensor compacto y ligero para una utilización con uno o dos cabos de cuerda y que permite el descenso en rápel

¿Cómo escoger el asegurador?

	 GRIGRI® +	 GRIGRI®	 REVERSO®	 VERSO
Tipo de aparatos	aseguradores con bloqueo asistido		aseguradores-descensores con frenado manual	
Tolerancia de posición de la mano de frenado				
Fuerza en la mano lado frenado				
Características	Empuñadura antipánico y modo polea	Confort en el descenso	Aseguramiento del segundo desde la reunión y descenso en rápel con dos cabos	Compacto, ligero y descenso en rápel con dos cabos
Peso	200 g	175 g	57 g	55 g

Aseguradores y descensores

		Referencia	Color	Peso	Diámetro de cuerda	Made in	Case quantity	EAN code
Polea para SIMPLE Polea del descensor para espeleología SIMPLE		D004CA00	-	52 g	-	FR	50	3342540828582
Barra móvil con gancho para RACK		D11250	-	-	-	FR	50	3342540002104
Barra sin gancho para RACK		D11200	-	-	-	FR	50	3342540002098
Barra fija anodizada RACK		D11300	-	-	-	FR	50	3342540002111
Descensores para descenso de barrancos								
PIRANA GUIDE Descensor con frenado modulable, gancho y garganta de bloqueo para el descenso de barrancos	 <small>NEW 2023</small> <small>Work in progress</small>	D005AB00	naranja	115 g	cuerda de 8 a 13 mm	IT	10	3342540842113
PIRANA CLUB Descensor con frenado modulable para el descenso de barrancos		D005BA00	verde	90 g	cuerda de 8 a 13 mm	TW	10	3342540839045
		D005BA01	negro					3342540839052



Charlote Durif belays Anak Verhoeven, Manikis, Greece. © 2021 - Petzl Distribution - Marc Daviet





Diferentes tipos de cuerdas

Las cuerdas dinámicas

Cuerdas simples ①

Cuerdas que se utilizan solas (1 solo cabo). Se utilizan principalmente para la escalada de un largo. Algunos escaladores las utilizan también en escalada de varios largos y en alpinismo.

Cuerdas dobles ② y gemelas ③

Están certificadas según los dos tipos de la norma CE EN 892.

- **Cuerdas dobles:** se utilizan dos cuerdas que, durante la progresión, se pueden mosquetonear por separado o juntas. Están recomendadas para los descensos en rápel y facilitan la gestión del rozamiento. Aportan una seguridad complementaria en caso de corte de una de las cuerdas (caída de piedras o arista cortante...).
- **Cuerdas gemelas:** se utilizan dos cuerdas pero, al contrario que las cuerdas dobles, se deben mosquetonear siempre juntas durante la progresión. Están recomendadas para los descensos en rápel.

Cuerdas multitypo

Las cuerdas multitypo están certificadas según los tres tipos de la norma CE EN 892. Pueden ser utilizadas como simple, doble o gemelas.

Las cuerdas semiestáticas

Las cuerdas semiestáticas tienen poco alargamiento y son muy resistentes a los rozamientos con los soportes. Están destinadas a la espeleología, al descenso de barrancos, al ascenso por cuerda o al izado, así como para el equipamiento de itinerarios.

Fabricación, acabado, tratamientos: las diferentes opciones de Petzl



Tratamiento Guide UIAA Dry

El tratamiento hidrófugo Guide UIAA Dry es nuestro tratamiento más completo para las utilizaciones frecuentes en ambientes húmedos. Marca la diferencia especialmente en las utilizaciones cotidianas en ambientes extremos: escalada en hielo, alpinismo. Este tratamiento también proporciona una mayor resistencia de la cuerda a la suciedad y a la abrasión.

El tratamiento Guide UIAA Dry cumple con las exigencias de la norma UIAA Water repellent test. Los resultados de este ensayo muestran una absorción de agua inferior al 2 %.

El proceso industrial del tratamiento Guide UIAA Dry de las cuerdas se realiza en dos pasos: el alma se impregna específicamente antes del trenzado de la cuerda y después la cuerda acabada se impregna para limitar al máximo la absorción de agua y la penetración de partículas finas en la cuerda.



Tratamiento Duratec Dry

Tratamiento hidrófugo, la cuerda es más resistente al agua, a la suciedad y a la abrasión. La manejabilidad, la sujeción con la mano y las características se conservan más tiempo incluso en condiciones frías y húmedas.



Tratamiento EverFlex

Tratamiento específico que estabiliza los hilos y hace que la cuerda sea más homogénea. Proporciona una excelente sujeción con la mano y una manejabilidad constante en el tiempo.



Acabado UltraSonic Finish

En la punta de la cuerda, el alma y la funda quedan unidas gracias a un acabado mediante ultrasonidos. Permite una durabilidad mayor y evita que la punta de la cuerda se abra.



Plegado ClimbReady

Plegado específico para que la cuerda siempre esté lista para ser utilizada. Evita las maniobras incorrectas de desplegado por parte del usuario y aumenta la longevidad.



Marcado Middle Mark

Señala la mitad de la cuerda para facilitar las maniobras.



¿Cómo escoger la cuerda dinámica simple?

						
Tipo de cuerda	Cuerda multitipo		Cuerda simple			
 Guide UIAA Dry	•					
 Duratec Dry		•	•			
 EverFlex	•	•	•	•	•	•
 UltraSonic Finish	•	•	•	•	•	•
 ClimbReady	•	•	•	•	•	•
 Middle Mark	•	•	•	•	•	•
Escalada en hielo, mixto	★★★	☆	☆			
Alpinismo	★★★	★★				
Marcha por glaciar	★★★	★				
Escalada de varios largos	☆	☆	☆	☆		
Escalada deportiva en pared de alto nivel	★★★	★★★★	★★★★	★		
Escalada deportiva en pared	★	★★	★★★★	★★★★		★★★★
Escalada en rocódromo			★	★★	★★★★	★★★★

★★★ Utilización recomendada

★★ Utilización adecuada

★ Utilización posible

☆ Utilización posible, si es necesario, debe complementarse con una segunda cuerda para los descensos en rápel.

¿Cómo escoger la cuerda dinámica doble o gemela?

	 PASO® GUIDE 7.7 mm	 RUMBA® 8 mm	 TANGO® 8.5 mm	 VOLTA® GUIDE 9 mm	 VOLTA® 9.2 mm
Tipo de cuerda	Cuerda doble/gemela			Cuerda multitipo	
 Guide UIAA Dry	•			•	
 Duratec DRY		•			•
 EverFlex	•	•	•	•	•
 UltraSonic Finish	•	•	•	•	•
 ClimbReady	•	•	•	•	•
 Middle Mark	•	•	•	•	•
Escalada en hielo, mixto	★★★	★★		★★★	☆
Alpinismo	★★★	★★★		★★★	★★
Marcha por glaciér				★★★	★
Escalada de varios largos	★	★★★	★★★	☆	☆

★★★ Utilización recomendada

★★ Utilización adecuada

★ Utilización posible

☆ Utilización posible, si es necesario, debe complementarse con una segunda cuerda para los descensos en rápel.



KIT

¿Cómo escoger la cuerda semiestática?

	 CLUB 200 10 mm	 CLUB 10 mm	 PUSH 200 9 mm	 PUSH 9 mm				
Longitud disponible	200 m	40 m	60 m	70 m	200 m	40 m	60 m	70 m
 Everflex	•	•	•	•	•	•	•	•
 UltraSonic Finish		•	•	•		•	•	•
 ClimbReady		•	•	•		•	•	•
 Middle Mark		•	•	•		•	•	•
Práctica autónoma de la espeleología	★	★	★	★	★★★	★	★	★
Práctica autónoma del descenso de barrancos	★	★	★	★	★	★★★	★★★	★★★
Grupos de espeleología/ descenso de barrancos	★★★	★★★	★★★	★★★	★	★	★	★
Big wall / cuerda fija	★★★	★	★	★	★			
Izado						★★★	★★★	★★★
Autoaseguramiento con cuerda fija en pared	★	★★★	★★★	★★★				
Equipamiento de itinerarios	★★★							

★★★ Utilización prioritaria

★ Utilización posible

	Referencia	Longitud	Color	Peso por metro	Made in	Case quantity	EAN code
Cuerdas dinámicas simples							
VOLTA® GUIDE 9 mm Cuerda multitipo ultraligera de 9 mm de diámetro con tratamiento Guide UIAA Dry para el alto nivel en escalada o alpinismo 	R36AO 030	30 m	naranja	54 g	DE	4	3342540106215
	R36AO 040	40 m				3	3342540817654
	R36AO 050	50 m				3	3342540106239
	R36AO 060	60 m				3	3342540106222
	R36AO 080	80 m				2	3342540833937
	R36AO 100	100 m				2	3342540823211
VOLTA® 9.2 mm Cuerda multitipo ultraligera de 9,2 mm de diámetro para el alto nivel en escalada o alpinismo 	R35AO 030	30 m	naranja	55 g	DE	4	3342540099128
	R35AN 050	50 m	gris			3	3342540096806
	R35AO 050		naranja				3342540096813
	R35AN 060	60 m	gris			2	3342540096820
	R35AO 060		naranja				3342540096837
	R35AN 070	70 m	gris			2	3342540096844
	R35AO 070		naranja				3342540096851
	R35AN 080	80 m	gris			2	3342540096868
	R35AO 080		naranja				3342540096875
	R35AO 100	100 m	naranja			2	3342540096882
	ARIAL® 9.5 mm Cuerda simple ligera y duradera de 9,5 mm de diámetro con tratamiento Duratec Dry para escalada y alpinismo 	R34AC 060	60 m			rojo	58 g
R34AD 060		azul		3342540833906			
R34AC 070		70 m	rojo	3342540833883			
R34AD 070			azul	3342540833913			
R34AC 080		80 m	rojo	3342540833890			
R34AD 080			azul	3342540833920			
CONTACT® 9.8 mm Cuerda simple ligera de 9,8 mm de diámetro para escalada en rocódromo y deportiva en pared 	R33AC 060	60 m	azul	60 g	DE	2	3342540833814
	R33AD 060		verde				3342540833845
	R33AC 070	70 m	azul				3342540833821
	R33AD 070		verde				3342540833852
	R33AC 080	80 m	azul				3342540833838
	R33AD 080		verde				3342540833869
CONTACT® WALL 9.8 mm Cuerda simple ligera de 9,8 mm de diámetro para escalada en rocódromo 	R33AC 030	30 m	azul	60 g	DE	4	3342540835139
	R33AD 040	40 m	verde			3	3342540835146
MAMBO® 10.1 mm Cuerda simple con buena presión de 10,1 mm de diámetro para escalada en rocódromo y deportiva en pared 	R32AC 050	50 m	turquesa	65 g	DE	2	3342540833753
	R32AD 050		verde				3342540833784
	R32AC 060	60 m	turquesa				3342540833760
	R32AD 060		verde				3342540833791
	R32AC 070	70 m	turquesa				3342540833777
	R32AD 070		verde				3342540833807



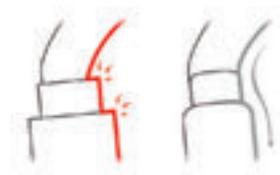
	Referencia	Longitud	Color	Peso por metro	Made in	Case quantity	EAN code	
Cuerdas dinámicas dobles								
PASO® GUIDE 7.7 mm Cuerda doble de 7,7 mm de diámetro con tratamiento Guide UIAA Dry para el alpinismo técnico y la escalada en hielo		R22BG 050	50 m	gris	40 g	DE	4	3342540106031
		R22BO 050		naranja				3342540106000
	R22BG 060	60 m	gris	3	3342540106048			
			R22BO 060		naranja	3342540106017		
	R22BG 070	70 m	gris	3	3342540106055			
			R22BO 070		naranja	3342540106024		
RUMBA® 8 mm Cuerda doble de 8 mm de diámetro con tratamiento Duratec Dry para escalada de varios largos y alpinismo		R21BR 050	50 m	rojo	44 g	DE	4	3342540106260
		R21BB 050		azul				3342540106253
	R21BR 060	60 m	rojo	3	3342540106277			
			R21BB 060		azul	3342540106246		
TANGO® 8.5 mm Cuerda doble de 8,5 mm de diámetro para escalada de varios largos y alpinismo rocoso		R20AW 050	50 m	blanco/azul	47 g	DE	3	3342540096899
		R20AB 050		amarillo				3342540096905
	R20AW 060	60 m	blanco/azul	2	3342540096912			
			R20AB 060		amarillo	3342540096929		
Cuerdas semiestáticas								
PUSH 9 mm Cuerda semiestática de 9 mm de diámetro para la práctica autónoma de la espeleología y el descenso de barrancos		R40AO 040	40 m	naranja	55 g	CZ	3	3342540104761
		R40AW 040		blanco				3342540817647
		R40AO 060	60 m	naranja	2	3342540104778		
		R40AO 070		naranja		3342540104785		
PUSH 200 9 mm Cuerda semiestática de 9 mm de diámetro para la práctica autónoma de la espeleología y el descenso de barrancos		R40AO 200	200 m	naranja	55 g	CZ	1	3342540104617
		R40AW 200	200 m	blanco				3342540104594
CLUB 10 mm Cuerda semiestática de 10 mm de diámetro diseñada para la espeleología y el descenso de barrancos		R39AO 040	40 m	naranja	70 g	CZ	3	3342540104471
		R39AW 040		blanco				3342540817630
		R39AO 060	60 m	naranja	2	3342540104464		
		R39AO 070	70 m	naranja	2	3342540104457		
CLUB 200 10 mm Cuerda semiestática de 10 mm de diámetro diseñada para la espeleología y el descenso de barrancos		R39AO 200	200 m	naranja	70 g	CZ	1	3342540104488
		R39AW 200	200 m	blanco				3342540104495

	Referencia	Diámetro	Longitud	Color	Peso por metro	Made in	Case quantity	EAN code								
Cordinos técnicos																
PUR LINE 6 mm Cordino hiperestático, ultraligero y ultrarresistente, destinado a los escaladores y alpinistas para la izar la saca y recuperar la cuerda cuando se rapela en simple 	R010AA00	6 mm	65 m	blanco/naranja	20 g	FR	6	3342540832589								
	R010AA01		200 m				3	3342540832596								
RAD LINE 6 mm Cordino hiperestático, ultraligero y compacto, destinado a los esquiadores para el rescate en grietas, el descenso en rápel y el encordamiento en glaciar para asegurarse en una zona agrietada 	R011AA00	6 mm	30 m	naranja	22 g	CZ	3	3342540832602								
	R011AA01		60 m				4	3342540832619								
SEGMENT 8 mm Cordino semiestático destinado a la práctica experta de la espeleología 	R076AA06	8 mm	200 m	blanco	43 g	CZ	1	3342540817111								
Kit																
RAD SYSTEM Kit completo ultraligero y compacto con cordino específico, destinado a los esquiadores para el rescate en grietas, el descenso en rápel y el encordamiento en glaciar para asegurarse en una zona agrietada 	K011AA00	-	30 m	naranja	1000 g	CZ	3	3342540832626								
Cordinos																
Cordinos Cordinos semiestáticos en rollo de 120 metros 	R044AA00	4 mm	120 m	naranja	10 g	FR	5	3342540820784								
	R045AA00	5 mm		rojo	15 g		4	3342540820852								
	R046AA00	6 mm		verde	24 g		2	3342540820791								
	R047AA00	7 mm		azul	31 g		2	3342540820869								
Cordino para excursiones por montaña																
CONGA® 8 mm Cordino de 8 mm de diámetro para instalar un pasamanos durante las excursiones por montaña 	R42AB 020	8 mm	20 m	azul	43 g	FR	15	3342540098381								
	R42AB 030		30 m				10	3342540098374								
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Referencia</th> <th>Color</th> <th>Peso</th> <th>Características</th> <th>Made in</th> <th>Case quantity</th> <th>EAN code</th> </tr> </thead> </table>										Referencia	Color	Peso	Características	Made in	Case quantity	EAN code
	Referencia	Color	Peso	Características	Made in	Case quantity	EAN code									
Bolsas para cuerda																
SPLIT Bolsa para cuerda 	R013AA00	gris	600 g	Capacidad: 8 a 25 litros	VN	8	3342540841185									
	R013AA01	rojo/anaranjado					3342540841192									
KAB Bolsa para cuerda para escalada en rocódromo 	S011AA00	gris	880 g	Capacidad: 20 a 26 litros	VN	10	3342540825789									
KLIFF Bolsa para cuerda para escalada en pared 	S010AA00	gris	750 g	Capacidad: 36 litros	VN	10	3342540825796									
	S010AA01	rojo/anaranjado					3342540825802									
TARP Lona para cuerda de gran dimensión 	S012AA00	negro	280 g	Dimensiones: 140 x 140 cm	VN	32	3342540835153									





Características específicas de los mosquetones Petzl



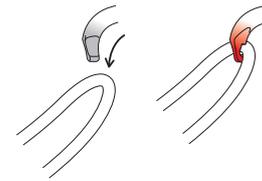
Diseño interior fluido

El diseño interior fluido de los mosquetones con bloqueo de seguridad Petzl limita el riesgo de punto estable y facilita la rotación del mosquetón.



Perfil en H

Los mosquetones están provistos de un perfil en H que asegura una relación resistencia/ligereza óptima, protege los marcados de la abrasión y ofrece una excelente sujeción con la mano, incluso con guantes.



Con Keylock Sin Keylock

Sistema Keylock

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...

Mosquetones con bloqueo de seguridad

Formas y utilizaciones



Forma en D

Los mosquetones con forma en D son los más polivalentes y son eficaces en todas las utilizaciones.



Forma de pera

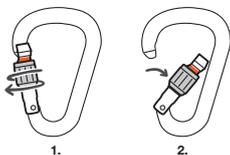
Estos mosquetones ofrecen una gran capacidad. Están recomendados para la utilización de un nudo dinámico, el almacenamiento de material o como mosquetón principal para las reuniones.



Forma ovalada

Estos mosquetones están diseñados para una utilización con las poleas y las poleas bloqueadoras.

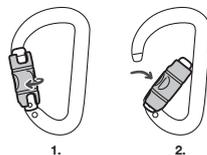
Sistemas de bloqueo



1. 2.

SCREW-LOCK

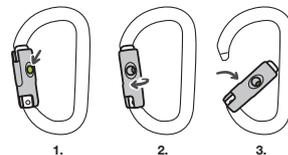
Sistema fácil de abrir, bloqueable o no según la necesidad del usuario. Un indicador rojo visible indica que el mosquetón no está bloqueado. Este sistema es adecuado para los ambientes difíciles donde las impurezas (barro, hielo) podrían gripar un sistema de bloqueo automático.



1. 2.

TWIST-LOCK

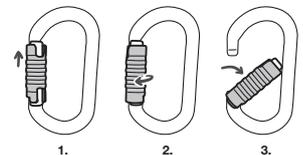
Sistema de bloqueo automático diseñado para las manipulaciones muy frecuentes, para una utilización en la punta del elemento de amarre o para la conexión de los aseguradores GRIGRI al arnés. Apertura de doble acción mediante giro del casquillo de seguridad seguido de la acción sobre el gatillo.



1. 2. 3.

BALL-LOCK

Sistema de bloqueo automático diseñado para las manipulaciones frecuentes. Apertura de triple acción mediante presión del indicador verde, giro del casquillo de seguridad seguido de la acción sobre el gatillo. El indicador verde visible indica que el mosquetón está bloqueado.



1. 2. 3.

TRIACT-LOCK

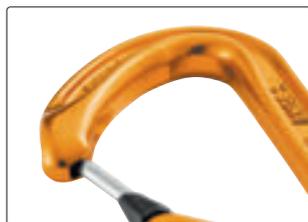
Sistema de bloqueo automático. Apertura de triple acción mediante empuje y giro del casquillo de seguridad seguido de la acción sobre el gatillo.



Mosquetones y cintas exprés

Mosquetones de progresión

Mosquetón de cierre clip MonoFil o gatillo clásico

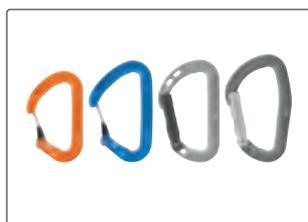


Muy ligeros, gracias a la tecnología MonoFil, estos mosquetones permiten más fluidez durante el mosquetoneo. También están provistos del sistema Keylock para evitar los enganches accidentales.



Los gatillos rectos clásicos disponen de zonas de adherencia que mejoran la prensión al abrir el mosquetón.

Diferentes medidas de mosquetón



Los mosquetones de gran tamaño facilitan la sujeción en la mano y el mosquetoneo, incluso con guantes. Los mosquetones de pequeño tamaño favorecen la ligereza y la compacidad.

Cintas exprés



Las cintas de las exprés están disponibles en dos o tres longitudes, para limitar el rozamiento en algunas situaciones: pequeños techos, desplomes, puntos descentrados en la vía...



Todas las cintas exprés se sirven con un STRING para mantener el mosquetón en posición y facilitar el mosquetoneo.

¿Cómo escoger las cintas exprés Petzl adecuadas a la práctica?



ANGE FINESSE para una práctica ligera

Destinadas al alpinismo y situaciones en las que cada gramo cuenta, las cintas exprés ANGE FINESSE son ultraligeras y compactas. Disponibles en dos longitudes y dos tamaños de mosquetones.



SPIRIT EXPRESS para una mayor polivalencia

Compromiso entre ligereza y ergonomía, las cintas exprés SPIRIT EXPRESS son adecuadas para el trabajo en vías, deportiva en pared y escalada de varios largos. Disponibles en tres longitudes.



DJINN AXESS para una durabilidad óptima

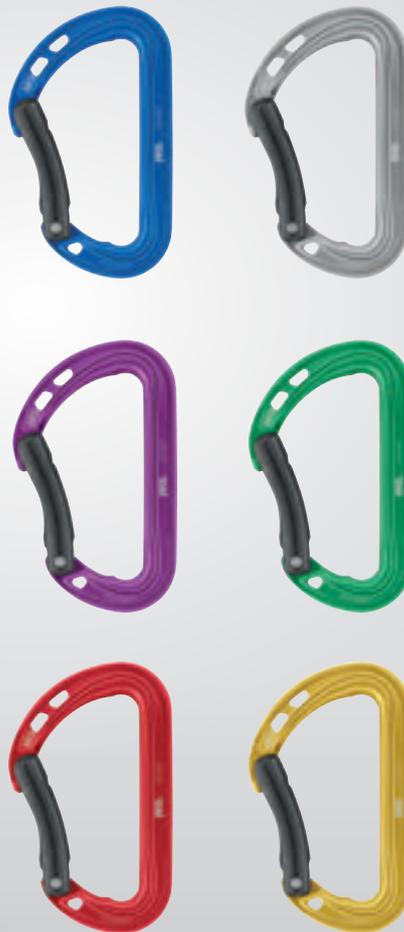
Robustas y con una buena prensión, las cintas exprés DJINN AXESS están destinadas a la escalada en pared. Disponibles en tres longitudes.

**NEW
2023**

SPIRIT

Mosquetón ligero y polivalente para escalada deportiva

El mosquetón SPIRIT es la referencia para escalada deportiva y el trabajo en vías. El diseño de los gatillos, recto y curvo, optimiza las manipulaciones. Su sistema Keylock evita que el mosquetón se enganche involuntariamente durante las fases de mosquetoneo y desmosquetoneo. Su medida estándar no resta ligereza, al contrario, su excelente relación peso/prestaciones le permite aventurarse en muchos terrenos: escalada deportiva, de varios largos y alpinismo. Disponible en dos versiones: gatillo recto y gatillo curvo. El gatillo curvo está disponible en seis colores.



Mosquetoneo/desmosquetoneo más fáciles, gracias al diseño del gatillo recto que proporciona un excelente agarre.



Gatillo curvo que permite mosquetonear la cuerda eficazmente.



Sistema Keylock diseñado para evitar los enganches accidentales en el anillo portamaterial, el anclaje o la cuerda.

- Facilidad de mosquetoneo y desmosquetoneo:
 - Sistema Keylock diseñado para evitar los enganches accidentales en el anillo portamaterial, el anclaje o la cuerda.
 - Mosquetoneo/desmosquetoneo más fáciles, gracias al diseño del gatillo recto que proporciona un excelente agarre.
 - Gatillo curvo que permite mosquetonear la cuerda eficazmente.
 - Dorso del mosquetón plano que proporciona una excelente estabilidad en la mano o en los mosquetoneos en pinza.

- Excelente relación peso/prestaciones: mosquetón de medida estándar, ligero y compacto: solo 37 g.
- Polivalencia de utilización:
 - Presión y mosquetoneo más fáciles para escalada deportiva.
 - Ligereza para varios largos y la montaña.
 - Facilidad de utilización con guantes para el alpinismo.
- Disponible en dos versiones: gatillo recto (gris) y gatillo curvo (gris, violeta, verde, rojo, amarillo o azul).

Características del producto

- Materiales: aluminio
- Certificaciones: CE EN 12275 tipo B y UIAA

Accesorios

EXPRESS C040CA00/1/2 STRING M090BA00

Características por referencia

Consulte la página 56

Cintas para exprés y accesorios

**NEW
2023**



EXPRESS

Cinta cosida ergonómica con STRING para confeccionar una cinta exprés

La cinta cosida EXPRESS se adapta perfectamente para el trabajo en vías. Gracias a su forma ergonómica, proporciona una excelente presión. El protector de cinta STRING permite estabilizar el mosquetón al mosquetonear y proteger la cinta de la abrasión. Está disponible en tres longitudes (11, 17 y 25 cm) para adaptarse a todas las utilizaciones y gestionar mejor el rozamiento de la cuerda.

- Cinta ergonómica, ligera y duradera:
 - Forma ergonómica para una presión excelente.
 - Excelente relación peso/prestaciones.
 - Adecuado para utilizaciones intensivas.
- Extremo inferior equipado con un STRING para estabilizar el mosquetón al mosquetonear y proteger la cinta de la abrasión.
- Disponible en tres longitudes: 11, 17 y 25 cm.

Características del producto

- Materiales: poliamida y caucho
- Certificaciones: CE EN 566 y UIAA

Accesorios

SPIRIT M061AA00, M061AB00/2/3/4/5/6

Características por referencia

Consulte la página 57

Cintas exprés

**NEW
2023**



SPIRIT EXPRESS

Cinta exprés ligera y polivalente para escalada deportiva

¡La referencia para escalada deportiva y el trabajo en vías! La cinta exprés SPIRIT EXPRESS es ligera, ergonómica y polivalente. El diseño de los mosquetones SPIRIT optimiza las manipulaciones. El sistema Keylock evita que el mosquetón se enganche involuntariamente durante las fases de mosquetoneo y desmosquetoneo. Ergonómica, la cinta EXPRESS permite una perfecta sujeción en la mano. Su excelente relación peso/prestaciones le permite aventurarse en muchos terrenos: escalada deportiva, de varios largos y alpinismo. Está disponible en tres longitudes (11, 17 y 25 cm) para adaptarse a todas las utilizaciones y gestionar mejor el rozamiento de la cuerda.

- Facilidad de mosquetoneo y desmosquetoneo:
 - Mosquetones con sistema Keylock diseñado para evitar los enganches accidentales en el anillo portamaterial, el anclaje o la cuerda.
 - Mosquetoneo/desmosquetoneo más fáciles, gracias al diseño del gatillo recto que proporciona un excelente agarre.
 - Gatillo curvo que permite mosquetonear la cuerda eficazmente.
 - Dorso del mosquetón plano que proporciona una excelente estabilidad en la mano o en los mosquetoneos en pinza.
 - Protector de cinta STRING que permite estabilizar el mosquetón durante el mosquetoneo.
- Cinta cosida EXPRESS ergonómica que ofrece una excelente sujeción en mano.
- Excelente relación peso/prestaciones.
- Polivalencia de utilización:
 - Presión y mosquetoneo más fáciles para escalada deportiva.
 - Ligereza para varios largos y la montaña.
 - Facilidad de utilización con guantes para el alpinismo.
- Disponible en tres longitudes: 11, 17 y 25 cm.

Características del producto

- Resistencia eje mayor: 23 kN
- Resistencia eje menor: 7 kN
- Resistencia gatillo abierto: 8 kN
- Abertura mosquetón:
 - 21 mm (gatillo recto).
 - 24 mm (gatillo curvo).
- Materiales: mosquetón de aluminio, cinta de poliamida y STRING de TPE (elastómero termoplástico)
- Certificaciones:
 - Mosquetón: CE EN 12275 tipo B y UIAA.
 - Cinta: CE EN 566 y UIAA.

Piezas de recambio

SPIRIT M061AA00, M061AB00/2/3/4/5/6
EXPRESS C040CA00/1/2 STRING M090BA00

Características por referencia

Consulte la página 56

**NEW
2023**

DJINN

Mosquetón robusto para escalada en pared

Robusto, el mosquetón DJINN es especialmente adecuado para la escalada en pared. Dispone de una amplia zona para la fricción con la cuerda y el anclaje, para favorecer el paso de la cuerda y ofrecer una durabilidad óptima. Su gran tamaño facilita las manipulaciones y la forma del gatillo curvo permite mosquetonear la cuerda fácilmente. Su sistema Keylock evita que el mosquetón se enganche involuntariamente durante las fases de mosquetoneo y desmosquetoneo. Disponible en dos versiones: gatillo recto y gatillo curvo.



Mosquetoneo/desmosquetoneo más fáciles, gracias al diseño del gatillo recto que proporciona un excelente agarre.



Gatillo curvo que permite mosquetonear la cuerda fácilmente.



Sistema Keylock diseñado para evitar los enganches accidentales en el anillo portamaterial, el anclaje o la cuerda.

- Grandísima durabilidad:
 - Amplias superficies de contacto con la cuerda y el anclaje para favorecer el paso de la cuerda y reducir el desgaste del mosquetón.
 - Excelente relación funcionalidad/durabilidad/peso con solo 44 g.
- Facilidad de mosquetoneo y desmosquetoneo:
 - Mosquetón de gran dimensión adaptado a las manos grandes o a una utilización con guantes.
 - Sistema Keylock diseñado para evitar los enganches accidentales en el anillo portamaterial, el anclaje o la cuerda.

- Mosquetoneo/desmosquetoneo más fáciles, gracias al diseño del gatillo recto que proporciona un excelente agarre.
- Gran abertura del gatillo recto para facilitar todas las manipulaciones.
- Gatillo curvo que permite mosquetonear la cuerda fácilmente.
- Dorso del mosquetón plano que proporciona una excelente estabilidad en la mano o en los mosquetoneos en pinza.
- Disponible en dos versiones: gatillo recto (gris) y gatillo curvo (turquesa o violeta).

Características del producto

- Materiales: aluminio
- Certificaciones: CE EN 12275 tipo B y UIAA

Accesorios

AXESS C041BA00/1/2 STRING M090BA00

Características por referencia

Consulte la página 56



Cintas para exprés y accesorios

**NEW
2023**



AXESS

Cinta cosida robusta con STRING para confeccionar una cinta exprés

Simple y robusta, la cinta cosida AXESS está diseñada para la escalada en pared. El protector de cinta STRING permite estabilizar el mosquetón al mosquetonear y proteger la cinta de la abrasión. Está disponible en tres longitudes (11, 17 y 25 cm) para adaptarse a todas las utilizaciones y gestionar mejor el rozamiento de la cuerda.

- Construcción robusta adecuada a las utilizaciones intensivas.
- Extremo inferior equipado con un STRING para estabilizar el mosquetón al mosquetonear y proteger la cinta de la abrasión.
- Disponible en tres longitudes: 11, 17 y 25 cm.

Características del producto

- Materiales: poliéster y caucho
- Certificaciones: CE EN 566 y UIAA

Accesorios

DJINN M060LA00, M060LB00, M060LB01

Características por referencia

Consulte la página 57

Cintas exprés

**NEW
2023**



DJINN AXESS

Cinta exprés robusta para escalada en pared

¡Su aliada en pared! Robusta, la cinta exprés DJINN AXESS es ideal para la escalada en pared. Sus mosquetones DJINN disponen de una amplia zona para la fricción con la cuerda y el anclaje, para favorecer el paso de la cuerda y ofrecer una durabilidad óptima.

La manipulación es más fácil, gracias al gran tamaño de sus mosquetones. El diseño del gatillo curvo permite mosquetonear fácilmente la cuerda. El sistema Keylock evita que el mosquetón se enganche involuntariamente durante las fases de mosquetoneo y desmosquetoneo. Está disponible en tres longitudes (11, 17 y 25 cm) para adaptarse a todas las utilizaciones y gestionar mejor el rozamiento de la cuerda.

- Grandísima durabilidad:
 - Amplias superficies de contacto con la cuerda y el anclaje para favorecer el paso de la cuerda y reducir el desgaste del mosquetón.
 - Cinta robusta con protector STRING para proteger la cinta de la abrasión.
 - Excelente relación funcionalidad/durabilidad/ peso: 103 g la cinta exprés de 11 cm.
- Facilidad de mosquetoneo y desmosquetoneo:
 - Mosquetones de gran dimensión adaptados a las manos grandes o a una utilización con guantes.
 - Mosquetones con sistema Keylock diseñado para evitar los enganches accidentales en el anillo portamaterial, el anclaje o la cuerda.
 - Mosquetoneo/desmosquetoneo más fáciles, gracias al diseño del gatillo recto que proporciona un excelente agarre.
 - Gran apertura del gatillo recto para facilitar todas las manipulaciones.
 - Gatillo curvo que permite mosquetonear la cuerda fácilmente.
 - Dorsal del mosquetón plano que proporciona una excelente estabilidad en la mano o en los mosquetoneos en pinza.
 - Protector de cinta STRING que permite estabilizar el mosquetón durante el mosquetoneo.
- Disponible en tres longitudes: 11 (turquesa o violeta), 17 y 25 cm.

Características del producto

- Resistencia eje mayor: 23 kN
- Resistencia eje menor: 8 kN
- Resistencia gatillo abierto: 9 kN
- Abertura mosquetón:
 - 24 mm (gatillo recto).
 - 27 mm (gatillo curvo).
- Materiales: mosquetón de aluminio, cinta de poliéster y STRING de TPE (elastómero termoplástico)
- Certificaciones:
 - Mosquetón: CE EN 12275 tipo B y UIAA.
 - Cinta: CE EN 566 y UIAA.

Piezas de recambio

AXESS C041BA00/1/2
DJINN M060LA00, M060LB00, M060LB01
STRING M090BA00

Características por referencia

Consulte la página 57

		Referencia	Versión	Peso				Made in	Case quantity	EAN code
Mosquetones con bloqueo de seguridad										
WILLIAM Mosquetón con bloqueo de seguridad de gran dimensión, en forma de pera, para la reunión y el aseguramiento con nudo dinámico		M36A SL	SCREW-LOCK	85 g	27 kN	8 kN	8 kN	FR	20	3342540102361
		M36A BL	BALL-LOCK	90 g						3342540102316
Am'D Mosquetón con bloqueo de seguridad en forma de D para conectar los aparatos al arnés		M34A SL	SCREW-LOCK	70 g	27 kN	8 kN	7 kN	FR	20	3342540102477
		M34A BL	BALL-LOCK	75 g						3342540102422
		M34A RL	TWIST-LOCK	75 g						3342540102392
Sm'D Mosquetón con bloqueo de seguridad, compacto y ligero, en forma de D, muy polivalente		M39A SL	SCREW-LOCK	46 g	23 kN	8 kN	7 kN	FR	20	3342540817524
		M39A RL	TWIST-LOCK	51 g						3342540817548
OK Mosquetón oval para la utilización con poleas y bloqueadores		M33A SL	SCREW-LOCK	70 g	25 kN	8 kN	7 kN	FR	20	3342540815810
		M33A TL	TRIACT-LOCK	75 g						3342540815834
		M33A BL	BALL-LOCK	75 g						3342540815858
ATTACHE Mosquetón con bloqueo de seguridad a rosca, compacto y ligero en forma de pera		M38A SL	SCREW-LOCK	56 g	22 kN	7 kN	6 kN	FR	20	3342540097711
Mosquetones específicos con bloqueo de seguridad										
FREINO Mosquetón con gancho de frenado para descensor		M42	TWIST-LOCK	85 g	25 kN	10 kN	9 kN	GB	25	3342540061859
OMNI Mosquetón semicircular para cerrar un arnés		M37 SL	SCREW-LOCK	86 g	20 kN	15 kN	7 kN	IT	30	3342540071957
		M37 TL	TRIACT-LOCK	92 g						3342540071971
VERTIGO WIRE-LOCK Mosquetón para elemento de amarre de progresión		M40A WLU	WIRE-LOCK	95 g	25 kN	10 kN	8 kN	IT	25	3342540097179



Mosquetones y cintas exprés

	Referencia	Versión	Peso				Made in	Case quantity	EAN code	
Mosquetones de progresión										
ANGE S Mosquetón compacto ultraligero con gatillo MonoFil		M57 O	naranja	28 g	20 kN	7 kN	9 kN	FR	28	3342540088986
		M57 G	gris claro							3342540088979
ANGE L Mosquetón ligero con gatillo MonoFil		M59 B	azul	34 g	22 kN	7 kN	10 kN	FR	28	3342540088993
		M59 G	gris oscuro							3342540089006
SPIRIT Mosquetón ligero y polivalente para escalada deportiva		M061AA00	gatillo recto, gris	37 g	23 kN	7 kN	8 kN	FR	28	3342540841413
		M061AB00	gatillo curvo, azul							3342540841437
		M061AB02	gatillo curvo, gris							3342540841840
		M061AB03	gatillo curvo, violeta							3342540841826
		M061AB04	gatillo curvo, verde							3342540841833
		M061AB05	gatillo curvo, rojo							3342540841857
		M061AB06	gatillo curvo, amarillo							3342540841864
Pack de 6 mosquetones SPIRIT		M061AB01	gatillo curvo	37 g	23 kN	7 kN	8 kN	FR	3	3342540841444
DJINN Mosquetón robusto para escalada en pared		M060LA00	gatillo recto, gris	44 g	23 kN	8 kN	9 kN	FR	28	3342540841390
		M060LB00	gatillo curvo, turquesa							3342540841406
		M060LB01	gatillo curvo, violeta							3342540841529
Sm'D WALL Mosquetón compacto y ligero, en forma de D, para la progresión en escalada artificial y la conexión de accesorios		M39A S	-	41 g	23 kN	8 kN	7 kN	FR	20	3342540817531

	Referencia	Longitud de la cinta	Peso	Mosquetón		Resistencia de la cinta	Made in	Case quantity	EAN code	
				alto	bajo					
Cintas exprés										
ANGE FINESSE Cinta exprés ultraligera para alpinismo		M057AA00	10 cm	63 g	ANGE S	ANGE S	22 kN	FR	10	3342540825192
		M057AA01	17 cm	66 g	ANGE S	ANGE S				3342540825208
		M057BA00	17 cm	72 g	ANGE S	ANGE L				3342540825512
		M057CA00	17 cm	78 g	ANGE L	ANGE L				3342540825529
SPIRIT EXPRESS Cinta exprés ligera y polivalente para escalada deportiva		M061AC00	11 cm	89 g	SPIRIT recto	SPIRIT curvo	22 kN	FR	20	3342540841451
		M061AC01	17 cm	95 g						3342540841468
		M061AC02	25 cm	104 g					10	3342540841475

	Referencia	Longitud de la cinta	Peso	Mosquetón		Resistencia de la cinta	Made in	Case quantity	EAN code
				alto	bajo				
DJINN AXESS Cinta exprés robusta para escalada en pared 	M060LC01	11 cm	103 g	DJINN recto	DJINN curvo turquesa	22 kN	FR	20	3342540841482
	M060LC02	11 cm	103 g		DJINN curvo violeta				3342540841499
	M060LC03	17 cm	110 g		DJINN curvo turquesa				3342540841505
	M060LC04	25 cm	120 g		DJINN curvo turquesa				3342540841611

Referencia	Longitud	Peso	Resistencia de la cinta	Made in	Case quantity	EAN code
------------	----------	------	-------------------------	---------	---------------	----------

Cintas para exprés y accesorios

FINESSE Cinta cosida ultraligera con STRING para confeccionar una cinta exprés 	C042AA00	10 cm	7 g	22 kN	MY	150	3342540825710	
	C042AA01	17 cm	10 g				3342540825727	
EXPRESS Cinta cosida ergonómica con STRING para confeccionar una cinta exprés 	C040CA00	11 cm	15 g	22 kN	MY	150	3342540840416	
	C040CA01	17 cm	21 g				100	3342540840423
	C040CA02	25 cm	30 g				3342540840430	
AXESS Cinta cosida robusta con STRING para confeccionar una cinta exprés 	C041BA00	11 cm	15 g	22 kN	MY	150	3342540840591	
	C041BA01	17 cm	22 g				100	3342540840614
	C041BA02	25 cm	32 g				3342540840621	
STRING Protector de cinta para mantener en posición correcta las cintas EXPRESS y AXESS (pack de 10)  x 10	M090BA00	M	3 g	-	FR	25	3342540841802	



KIT



Jeff Mercier climbing Rubben Ies Fall in the Barndu Valley, Norway © 2020 Petzl Distribution - Mathis Dumas

Piolets para cada actividad

	Versión	Esquí de montaña	Marcha por glaciar	Alpinismo clásico	Esquí en fuertes pendientes	Alpinismo técnico	Escalada en hielo	Dry tooling
RIDE	pala	★★★	★		★★			
GLACIER	pala	★	★★★★	★				
GLACIER LITERIDE	pala	★★★	★		★			
SUMMIT®	pala		★★	★★★★				
SUMMIT® EVO	pala		★★	★★★★		★		
SUM'TEC ⁽¹⁾	pala o maza	★		★★	★★	★★★★	★	
GULLY	pala o maza	★★		★	★★★★	★★		
QUARK ⁽¹⁾	pala o maza			★	★★	★★★★	★★	
NOMIC ⁽¹⁾	minimaza					★★	★★★★	★★
ERGONOMIC ⁽¹⁾	minimaza					★	★★★★	★★★★

★★★★ Utilización prioritaria

★★ Utilización adecuada

★ Utilización posible

⁽¹⁾ Piolet equipado con una cabeza modular

La modularidad de los piolets técnicos, gracias al sistema ALPEN ADAPT



Todos los piolets para alpinismo técnico, cascada en hielo y dry tooling con una cabeza modular pueden adaptarse a las necesidades específicas del recorrido previsto, gracias al sistema ALPEN ADAPT. Algunas puntas y piezas de apoyo pueden también ser moduladas.

Compatibilidad piolet/accesorios para el alpinismo técnico, la escalada en hielo y el dry tooling

	ICE	PUR'ICE	DRY	PUR'DRY	PANNE	MARTEAU	MINI MARTEAU	MASSELOTTE	TRIGREST	GRIPREST NOMIC	GRIPREST ERGONOMIC	V-LINK
SUM'TEC	●*	●	●	●	●*	●*	●	●	●*			●
GULLY								●	●*			●
QUARK	●*	●	●	●	●*	●*	●	●	●			●
NOMIC	●	●*	●	●	●	●	●*	●*	●	●*	●	●
ERGONOMIC	●	●	●*	●	●	●	●*	●*	●	●	●*	●

* Accesorio suministrado con el piolet

Utilización de los pioletes y normas

La gama de pioletes Petzl está compuesta por diferentes familias:

- Pioletes para marcha por glaciar y esquí de montaña.
- Pioletes para alpinismo clásico.
- Pioletes para alpinismo técnico.
- Pioletes para escalada en hielo y dry tooling.

Cada uno de estos pioletes tiene unas características específicas relacionadas con su utilización sobre el terreno: longitud, forma del mango, de la hoja...

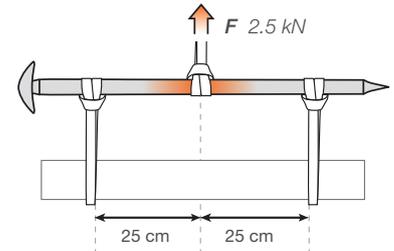
Introducción a la norma

Según la norma, los pioletes se clasifican en dos tipos: tipo 1 y tipo 2. Estos tipos distinguen los pioletes básicos de los pioletes técnicos.

Esta clasificación se realiza a partir de diferentes ensayos:

- Ensayo de tracción sobre el mango.
- Ensayo de resistencia del mango.
- Ensayo de flexión de la hoja.

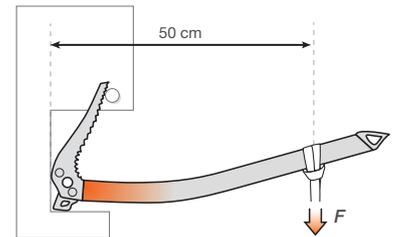
Estos ensayos se detallan en los esquemas contiguos.



Ensayo de tracción

Pioletes de tipo 1

Estos pioletes ofrecen resistencias a los ensayos normativos menores que las de los pioletes de tipo 2. Generalmente se utilizan para el esquí, la marcha por glaciar y el alpinismo clásico. En el caso de los pioletes de tipo 1, el marcado no es obligatorio, pero si hay un marcado, se marca: B.



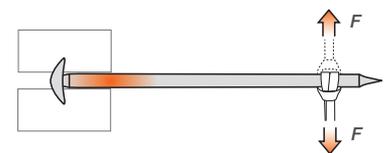
F - Type ① 0.6 kN

F - Type ② 0.9 kN

Ensayo de resistencia del mango

Pioletes de tipo 2

Estos pioletes ofrecen las mayores resistencias a los ensayos requeridos por la norma. Principalmente, se utilizan en las prácticas técnicas del alpinismo, en escalada en hielo y en dry tooling. En el caso del piolet de tipo 2, el marcado es obligatorio. Se trata del marcado: T.



F - Type ① 42 Nm

F - Type ② 60 Nm

Ensayo de flexión

		Referencia	Versión	Peso	Tipo de hoja	Tipo de mango	Made in	Case quantity	EAN code
Piolets para marcha por glaciar y esquí de montaña									
RIDE Piolet compacto y ultraligero para esquí de montaña y freeride		U04A 45	45 cm	240 g	1	1	FR	5	3342540106314
GLACIER Piolet ligero y con buenas prestaciones para marcha por glaciar		U01B 060	60 cm	350 g	1	1	FR	5	3342540100589
		U01B 068	68 cm	370 g					3342540100602
		U01B 075	75 cm	390 g					3342540100619
GLACIER LITERIDE Piolet ligero para el esquí por glaciar		U01B 050	50 cm	320 g	1	1	FR	5	3342540100596
Piolets para alpinismo clásico									
SUMMIT® Piolet para alpinismo clásico		U13B 052	52 cm	360 g	1	1	FR	5	3342540100626
		U13B 059	59 cm	380 g					3342540100633
		U13B 066	66 cm	400 g					3342540100640
SUMMIT® EVO Piolet técnico y con buenas prestaciones para alpinismo clásico		U14B 052	52 cm	400 g	1	1	FR	5	3342540100657
		U14B 059	59 cm	420 g					3342540100664
		U14B 066	66 cm	450 g					3342540100671
Piolets para alpinismo técnico									
SUM'ITEC Piolet modular para alpinismo técnico		U015AA00	55 cm pala	470 g	2	2	FR	5	3342540818965
		U015BA00	55 cm maza						3342540818958
GULLY Piolet ultraligero para alpinismo técnico y esquí en fuertes pendientes		U014AA00	45 cm pala	280 g	1	1	FR	5	3342540818941
		U014BA00	45 cm maza						3342540818934
QUARK Piolet polivalente para alpinismo técnico y escalada en hielo		U019AA00	50 cm pala	550 g	2	2	FR	5	3342540823617
		U019BA00	50 cm maza						3342540823624
Piolets para escalada en hielo y dry tooling									
NOMIC Piolet para escalada en hielo		U021AA00	-	585 g	1	2	FR	5	3342540823631
ERGONOMIC Piolet para escalada en hielo de alto nivel y dry tooling		U022AA00	-	635 g	2	2	FR	5	3342540823648



KIT



		Referencia	Peso	Tipo de hoja	Made in	Case quantity	EAN code
Accesorios para piolets							
ICE Hoja para escalada en hielo y mixto, destinada a los piolets con cabeza modulable		U19 ICE	129 g	2	FR	10	3342540088900
PUR'ICE Hoja específicamente diseñada para el hielo, destinada a los piolets con cabeza modulable		U021CA00	105 g	1	FR	10	3342540824188
DRY Hoja para dry tooling destinada a los piolets con cabeza modulable		U19 DRY	129 g	2	FR	10	3342540088917
PUR'DRY Hoja exclusivamente diseñada para el dry tooling, destinada a los piolets NOMIC y ERGONOMIC		U022BA00	140 g	2	FR	10	3342540824126
MINI MARTEAU Maza ultraligera para piolets con cabeza modulable		U021BA00	20 g	-	ES	10	3342540824201
MARTEAU Maza para piolets con cabeza modulable		U19 MAR	58 g	-	ES	10	3342540088931
PANNE Pala para piolets con cabeza modulable		U19 PAN	69 g	-	ES	10	3342540088924
TRIGREST Pieza de apoyo regulable para piolets para alpinismo clásico y técnico		U016AA00	15 g	-	FR	10	3342540819061
GRIPREST NOMIC Pieza de apoyo para el piolet NOMIC		U021DA00	40 g	-	TN	10	3342540824218
GRIPREST ERGONOMIC Pieza de apoyo para el piolet ERGONOMIC		U022CA00	35 g	-	TN	10	3342540824195
FREELock Dragonera fija para piolet-tracción		U81000	40 g	-	RO	10	3342540055353
V-LINK Cinta extensible antipérdida para piolets técnicos		U083AA00	80 g	-	TW	125	3342540817470

	Referencia	Peso	Tipo de hoja	Made in	Case quantity	EAN code
Accesorios para piolets						
LINKIN Dragonera amovible para piolet-bastón 	U82002	25 g	-	CN	15	3342540100688
MASSELOTES Contrapesos para piolets de alpinismo técnico, escalada en hielo y dry tooling 	U021EA00	65 g	-	ES	10	3342540824119
PICK AND SPIKE PROTECTION Protectores de hoja y regatón para piolet 	U82003	13 g	-	CN	15	3342540100695





Ice Climbing with Tanja & Hike Schmitt and Matthias Scheerer on the Storstampen pillar ice fall in Norway © 2020 Petzl Distribution - Mathis Dumas

Los crampones Petzl están diseñados para progresar por diferentes terrenos de montaña. Evidentemente cada uno de ellos se adapta mejor a un terreno específico. Su polivalencia permite que se utilicen en usos complementarios, que sin duda encontraremos durante las ascensiones.

Crampones para cada actividad

	Esquí de montaña	Progresión por nieve	Marcha por glaciar	Alpinismo clásico	Alpinismo técnico	Escalada en hielo	Dry tooling
LEOPARD FL		★★★					
LEOPARD LLF	★★★	★★★					
IRVIS® HYBRID	★★★	★★	★★	★			
IRVIS®	★★	★★	★★★★	★			
VASAK®	★	★★	★★★★	★★★★	★		
SARKEN		★	★★	★★	★★★★	★	
LYNX®					★★★★	★★★★	★★
DART					★★	★★★★	★★★★
D-LYNX						★	★★★★

★★★ Utilización prioritaria

★★ Utilización adecuada

★ Utilización posible

Disponibilidad fijaciones/crampones

	LEOPARD FL	LEOPARD LLF	IRVIS® HYBRID	IRVIS®	VASAK®	SARKEN	LYNX®	DART	D-LYNX
FLEXLOCK	●			●	●				Se atornilla directamente a la bota
LEVERLOCK FIL		●						●	
LEVERLOCK UNIVERSEL			●	●	●	●	●		

Compatibilidad fijaciones/calzado

FLEXLOCK	✓	✓	✓	⚠
LEVERLOCK FIL	✗	✗	✓	✓
LEVERLOCK UNIVERSEL	✗	✓	✓	⚠
LEVERLOCK UNIVERSEL	✗	✗	✓	✓

✓ Compatible

✗ Incompatibilidad material

⚠ Exposición a un riesgo potencial de incidente o de herida

La modularidad de los crampones Petzl, gracias al sistema ALPEN ADAPT

ALPEN ADAPT

Todos los crampones Petzl ofrecen la posibilidad de cambiar el sistema de fijación para adaptarse a cualquier calzado, con o sin rebordes. Los bloques delanteros y traseros también se pueden modular para responder a las necesidades específicas del recorrido previsto.

	Referencia	Sistema de fijación	Peso	Número de puntas	Tallas	Made in	Case quantity	EAN code
Crampones para marcha por glaciar y esquí de montaña								
LEOPARD LLF Crampones ultraligeros con fijaciones LEVERLOCK FIL para esquí de montaña y progresión por nieve	T01A LLF	LEVERLOCK FIL	320 g	10	36 - 46	FR	6	3342540105485
								
LEOPARD FL Crampones ultraligeros con fijaciones FLEXLOCK para las aproximaciones por nieve	T01A FL	FLEXLOCK	384 g	10	36 - 46	FR	6	3342540105492
								
IRVIS® HYBRID Crampones híbridos, con parte delantera de acero y parte trasera de aluminio, para las aproximaciones y el esquí por terreno glaciar, con fijación LEVERLOCK UNIVERSEL	T02A LLU	LEVERLOCK UNIVERSEL	540 g (FIL) 570 g (FIL FLEX)	10	36 - 46	FR	6	3342540106208
								
IRVIS® Crampones para marcha por glaciar, alpinismo clásico y esquí de montaña	T03A LLU	LEVERLOCK UNIVERSEL	736 g (FIL) 766 g (FIL FLEX)	10	36 - 45	FR	6	3342540104341
	T03A FL	FLEXLOCK	790 g					3342540104358
								
Crampones para alpinismo clásico								
VASAK® Crampones para alpinismo clásico, con fijación LEVERLOCK UNIVERSEL o FLEXLOCK	T05A LLU	LEVERLOCK UNIVERSEL	842 g (FIL) 872 g (FIL FLEX)	12	36 - 50	FR	6	3342540104372
	T05A FL	FLEXLOCK	892 g					3342540104365
								
Crampones para alpinismo técnico								
SARKEN Crampones para alpinismo técnico, con fijación LEVERLOCK UNIVERSEL	T10A LLU	LEVERLOCK UNIVERSEL	872 g (FIL) 902 g (FIL FLEX)	12	36 - 50	FR	6	3342540104334
								
Crampones para escalada en hielo y dry tooling								
LYNX® Crampones modulares para escalada en hielo, mixto y alpinismo técnico	T24A LLU	LEVERLOCK UNIVERSEL	1020 g (con ANTISNOW)	14	- 35 a 45 con la barra M de origen - 40 a 50 con la barra L (opcional)	FR	6	3342540104402
								
DART Crampones modulares para escalada en hielo y dry tooling, con fijación LEVERLOCK FIL	U001AA00	LEVERLOCK FIL	870 g	12	- 34 a 44 con la barra M de origen - 38 a 49 con la barra L (opcional)	FR	6	3342540828599
								
D-LYNX Crampones monopunta para atornillar para dry tooling y mixto extremo	T25	-	400 g	9	-	FR	4	3342540092259
								

		Referencia	Peso	Compatibilidad	Made in	Case quantity	EAN code
Accesorios para crampones							
Bloques delanteros IRVIS® Partes delanteras de los crampones IRVIS, adaptables a todos los crampones Petzl		T03A AV	275 g	LEOPARD FL, LEOPARD LLF, IRVIS HYBRID, IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	FR	12	3342540104563
Bloques delanteros VASAK® Partes delanteras de los crampones VASAK, adaptables a la mayoría de los crampones Petzl		T05A AV	375 g	IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	FR	12	3342540104549
Bloques delanteros SARKEN Partes delanteras de los crampones SARKEN, adaptables a la mayoría de los crampones Petzl		T10A AV	405 g	IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	FR	12	3342540104532
Bloques delanteros DART Partes delanteras de los crampones DART, adaptables a todos los crampones Petzl		U001EA00	415 g	LEOPARD FL, LEOPARD LLF, IRVIS HYBRID, IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	FR	12	3342540828612
Kit puntas frontales LYNX®		T24850	150 g	LYNX, DART	FR	10	3342540092235
KIT CORD-TEC Partes delanteras ultraligeras y adaptables a los crampones IRVIS y DART		U001GA00	120 g	LEOPARD LLF, LEOPARD FL, IRVIS HYBRID, IRVIS, DART	FR	12	3342540828636
FIL FLEX Fijaciones delanteras que permiten utilizar botas sin rebordes delanteros con los crampones para alpinismo técnico		T03A FF	70 g	LEOPARD, IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	FR	10	3342540104556
BACK FLEX Fijaciones traseras que permiten utilizar cualquier tipo de crampones Petzl con botas sin reborde trasero		T03A BFL	120 g	LEOPARD FL, LEOPARD LLF, IRVIS HYBRID, IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	FR	10	3342540818217
FIL Fijaciones delanteras que permiten utilizar cualquier tipo de crampones Petzl con botas con reborde delantero		T03A FIL	30 g	LEOPARD FL, LEOPARD LLF, IRVIS HYBRID, IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	FR	10	3342540818125
FIL SMALL Fijaciones delanteras que permiten utilizar cualquier tipo de crampones Petzl con botas estrechas con reborde		U001FA00	30 g	LEOPARD FL, LEOPARD LLF, IRVIS HYBRID, IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	FR	10	3342540828629
FIL TELEMARCK Fijaciones delanteras que permiten utilizar cualquier tipo de crampones Petzl con botas de telemark		T03600	30 g	LEOPARD FL, LEOPARD LLF, IRVIS HYBRID, IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	FR	10	3342540065291
ELASTIC STRAP Cintas elásticas para el sistema de fijación LEVERLOCK FIL		U001CA00	30 g	BACK LEVER	CN	10	3342540824461
BACK LEVER Fijaciones traseras que permiten utilizar cualquier tipo de crampones Petzl con botas con reborde trasero		U001BA00	100 g	LEOPARD FL, LEOPARD LLF, IRVIS HYBRID, IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	FR	10	3342540824454



	Referencia	Peso	Compatibilidad	Made in	Case quantity	EAN code
2 barras reversibles L	 T20850	-	IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	FR	10	3342540055711
BARRETTE Barras de recambio para crampones IRVIS, VASAK y SARKEN	 T03A BA	110 g	IRVIS, VASAK, SARKEN	FR	10	3342540104525
FLEX Barras para flexibilizar la unión entre los bloques delantero y trasero de los crampones Petzl utilizados con botas flexibles y/o de tallas grandes	 T03A BS	70 g	IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	FR	10	3342540104518
ANTISNOW Sistema, incluido con los crampones, que limita la formación de los zuecos de nieve bajo los crampones, sea cual sea el estado de la nieve	 T03A AS	-	IRVIS	FR	10	3342540104587
	T05A AS		VASAK, SARKEN			3342540104570
ANTISNOW LEOPARD Sistema adaptable a los crampones LEOPARD FL y LEOPARD LLF. Limita la formación de los zuecos de nieve bajo los crampones, sea cual sea el estado de la nieve	 T01A AS	-	LEOPARD FL, LEOPARD LLF	FR	10	3342540106338
ANTISNOW para LYNX® Sistema adaptable a los crampones LYNX. Limita la formación de los zuecos de nieve bajo los crampones, sea cual sea el estado de la nieve	 T24960	-	LYNX®	FR	10	3342540092266
ANTISNOW DART Sistema adaptable a los crampones DART. Limita la formación de los zuecos de nieve bajo los crampones, sea cual sea el estado de la nieve	 U001DA00	-	DART	FR	10	3342540828605
Cordino de recambio CORD-TEC Cordino de recambio para el sistema de unión flexible de las partes delantera y trasera de los crampones LEOPARD LLF, LEOPARD FL, IRVIS HYBRID y KIT CORD-TEC	 T01A COR x 2	-	LEOPARD FL, LEOPARD LLF, IRVIS HYBRID	FR	10	3342540106321
Bolsa FAKIR Bolsa robusta para crampones	 V01	140 g	LEOPARD FL, LEOPARD LLF, IRVIS HYBRID, IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	CN	15	3342540063341
Bolsa CORD-TEC Bolsa ultraligera y compacta para los crampones CORD-TEC	 U003BA00	30 g	LEOPARD FL, LEOPARD LLF, IRVIS HYBRID	TN	10	3342540828728
Bolsa ULTRALIGHT Bolsa ultraligera para crampones	 U003AA00	50 g	LEOPARD FL, LEOPARD LLF, IRVIS HYBRID, IRVIS, VASAK, SARKEN, LYNX, DART	TN	32	3342540828667



Fabian Buhl © 2021 Petzl Distribution - La Roche





Los bloqueadores Petzl están diseñados para ascender por cuerdas fijas, pero también pueden servir para otras utilidades: ayudar a un segundo en dificultades, izado de una víctima en una grieta o en una pared, autoaseguramiento... Existen varios tipos de bloqueadores: bloqueadores de mano, bloqueadores ventrales y bloqueadores de rescate.

Tipos de bloqueadores Petzl

Bloqueadores de mano (o puños bloqueador)

Gracias a su excelente sujeción en mano, estos bloqueadores están principalmente diseñados para el ascenso por cuerda. Su diseño también permite diferentes instalaciones del aparato en la cuerda para montar un polipasto o el izado de una saca.



ASCENSION

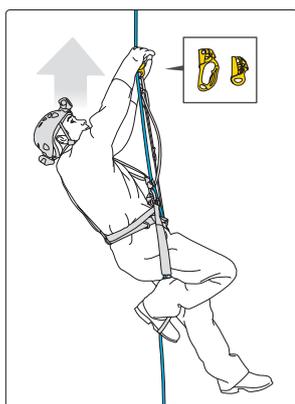
Puño bloqueador que ofrece una presión confortable y potente



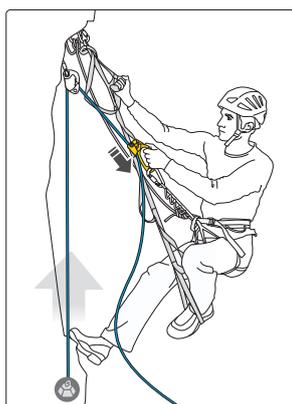
BASIC

Bloqueador ligero y compacto

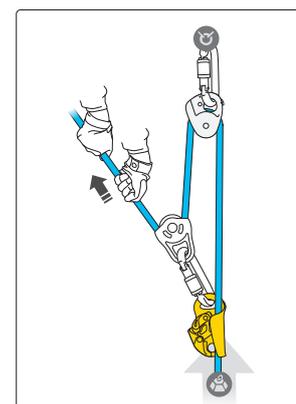
Ejemplos de otras utilidades posibles con los bloqueadores de mano



Ascenso por cuerda con un puño bloqueador instalado por encima del usuario



Izado con un puño bloqueador ASCENSION



Polipasto con un bloqueador BASIC

Bloqueadores ventrales

Instalados al nivel del arnés, se utilizan para los ascensos por cuerda, como complemento de un puño bloqueador.



CROLL® S

Bloqueador ventral reforzado para las cuerdas de diámetro de fino a mediano



CROLL® L

Bloqueador ventral para las cuerdas de gran diámetro

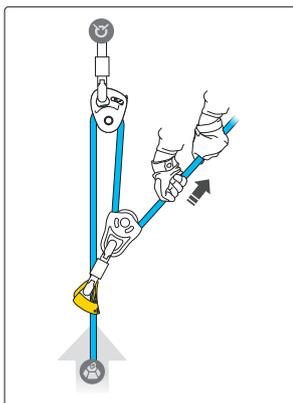


Bloqueador de emergencia

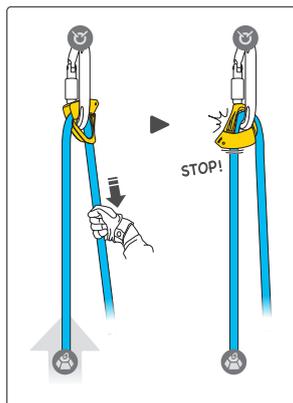


TIBLOC

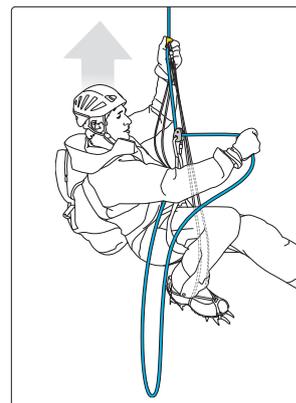
Ultraligero y compacto, el TIBLOC es un bloqueador de emergencia que se adapta fácilmente a más situaciones que el ascenso por cuerda: polipastos, izado...



Polipasto



Izado



Ascenso por cuerda

Accesorios para bloqueadores

Para una progresión más eficaz y más confortable, Petzl propone accesorios para utilizar como complemento de un puño bloqueador o de un bloqueador ventral.



PANTIN

Bloqueador de pie



FOOTAPE

Pedal regulable de cinta



FOOTCORD

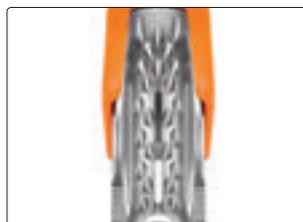
Pedal regulable de cordino de PEAD para mayor polivalencia y una durabilidad óptima

Sistemas de bloqueo



Bloqueo con leva dentada (todos los bloqueadores excepto el TIBLOC)

Los dientes inician el bloqueo y la leva pinza la cuerda. El bloqueo es óptimo en cualquier condición: cuerda húmeda, helada, embarrada... disminuyendo el esfuerzo necesario para hacer deslizar el aparato hacia arriba.



Bloqueo con dientes y mosquetón (TIBLOC)

Los dientes bloquean la cuerda por pinzamiento contra el mosquetón. La ranura de evacuación permite una utilización en cualquier condición: cuerda húmeda, helada, embarrada... El bloqueo con dientes constituye una solución ultraligera.

¿Cómo escoger el bloqueador?

	 ASCENSION	 BASIC	 CROLL® S	 CROLL® L	 TIBLOC
Tipo de bloqueadores	puño		ventrales		de emergencia
Sistema de bloqueo	leva dentada				dientes y mosquetón
Utilización prioritaria	ascenso por cuerda, izado	ascenso por cuerda, polipasto	ascenso por cuerda, como complemento de un puño bloqueador		ascenso por cuerda, polipasto, izado
Compatibilidad de la cuerda	8 a 13 mm	8 a 11 mm	8 a 11 mm	8 a 13 mm	8 a 11 mm
Peso	165 g	85 g	85 g	140 g	35 g

		Referencia	Versión	Peso	Diámetro de cuerda	Made in	Case quantity	EAN code
Bloqueadores para ascender por cuerda								
ASCENSION Puño bloqueador ergonómico 	B17ALA	izquierdo (negro)	165 g	8 a 13 mm	FR	10	3342540100411	
	B17ARA	derecha (amarillo)					3342540100404	
CROLL® S Bloqueador ventral reforzado para las cuerdas de diámetro de fino a mediano 	B16BAA	-	85 g	8 a 11 mm	FR	12	3342540094307	
CROLL® L Bloqueador ventral para las cuerdas de gran diámetro 	B016AA00	-	140 g	8 a 13 mm	FR	16	3342540821057	
PANTIN® Bloqueador de pie 	B02CLA	izquierdo (negro)	85 g	8 a 13 mm	FR	8	3342540103771	
	B02CRA	derecha (amarillo)					3342540103764	
Bloqueadores polivalentes								
BASIC Bloqueador compacto polivalente 	B18BAA	-	85 g	8 a 11 mm	FR	10	3342540094314	
TIBLOC Bloqueador de emergencia ultraligero 	B01B	-	35 g	8 a 11 mm	FR	8	3342540101418	
Accesorios para bloqueadores								
FOOTAPE Pedal regulable de cinta 	C47A	-	65 g	-	FR	8	3342540095229	
FOOTCORD Pedal regulable de cordino 	C48A	-	40 g	-	FR	10	3342540095236	





		Referencia	Peso	Diámetro de cuerda	Rendimiento	Made in	Case quantity	EAN code
Poleas bloqueadoras								
MINI TRAXION Polea bloqueadora con opción de apertura de alto rendimiento		P054AA00	140 g	7 a 11 mm	93 %	FR	15	3342540841871
MICRO TRAXION Polea bloqueadora ligera de alto rendimiento		P53	85 g	8 a 11 mm	91 %	FR	18	3342540091986
NANO TRAXION Polea bloqueadora ultraligera de alto rendimiento		P053AA00	53 g	7 a 11 mm	91 %	FR	8	3342540835481
Kit rescate en grietas								
KIT SECOURS CREVASSE Kit para izado y autorrescate en grietas		K025AA00	370 g	8 a 11 mm	-	FR	4	3342540829374
Poleas simples								
PARTNER Polea compacta de placas laterales móviles		P52A	56 g	7 a 11 mm	91 %	FR	12	3342540087811
RESCUE Polea de alta resistencia de placas laterales móviles		P50A	185 g	7 a 13 mm	95 %	FR	10	3342540087798
FIXE Polea simple de placas laterales fijas		P05SO	90 g	7 a 13 mm	71 %	FR	12	3342540087347
OSCILLANTE Polea de emergencia de placas laterales móviles		P02A	42 g	7 a 11 mm	71 %	FR	24	3342540087330
ULTRALEGERE Polea de emergencia		P00A	10 g	7 a 13 mm	-	FR	30	3342540087354
Poleas Prusik								
MINI Polea Prusik ligera		P59A	80 g	7 a 11 mm	91 %	FR	10	3342540087729
GEMINI Polea Prusik doble		P66A	135 g	7 a 11 mm	91 %	FR	8	3342540087743
Poleas de desplazamiento								
TANDEM® Polea doble para los desplazamientos por cuerda		P21	195 g	cuerda máx.: 13 mm	71 %	FR	20	3342540025929
TANDEM® SPEED Polea doble de alto rendimiento para los desplazamientos por cuerda		P21 SPE	270 g	cuerda máx.: 13 mm	95 %	FR	20	3342540041868





Los elementos de amarre son indispensables en varias actividades: vía ferrata, espeleología, descenso de barrancos... Para ello, Petzl propone elementos de amarre con o sin absorbedores para responder a las necesidades específicas de estas actividades.

Elementos de amarre para vía ferrata

• Adecuados para usuarios de 40 a 120 kg



Los elementos de amarre SCORPIO cumplen con la norma EN 958: 2017 que autoriza una utilización de 40 a 120 kg.

Su absorbedor de energía está compuesto por una cinta de desgarro. En caso de caída, el desgarro del absorbedor reduce el impacto de la caída soportada por el usuario. Este desgarro se realiza por etapas.

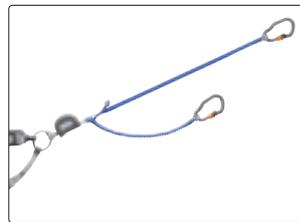
Principio:

- La longitud de desgarro necesaria para la absorción del impacto está relacionada con la energía generada por la caída. Ésta depende de la altura de la caída y del peso del usuario.
- Cuanto mayor sea la energía, más largo será el desgarro.

• Confortables y robustos



Confort de utilización gracias a la conexión corta del elemento de amarre al arnés.



Dos cintas con elásticos con una gran capacidad de alargamiento para adaptarse a todas las tallas. Las cintas son muy duraderas, gracias a su construcción en PEAD (polietileno de alta densidad).

• SCORPIO VERTIGO para más ligereza y durabilidad



El mosquetón VERTIGO WIRE-LOCK dispone de un sistema de bloqueo automático. El bloqueo WIRE-LOCK mejora la vida útil del mosquetón en utilización intensiva.

• SCORPIO EASHOOK para una práctica más confortable



El mosquetón EASHOOK está provisto de un sistema de bloqueo automático. Proporciona una excelente sujeción con la mano y es adecuado para cualquier tamaño de mano.

El sistema anti-twist evita que las cintas se enreden y hace que la progresión sea más confortable.

Kits para vía ferrata: los indispensables para la aventura



KIT VIA FERRATA VERTIGO

KIT VIA FERRATA EASHOOK

Cada kit está compuesto por un elemento de amarre SCORPIO VERTIGO o SCORPIO EASHOOK, un arnés CORAX y un casco BOREO®.

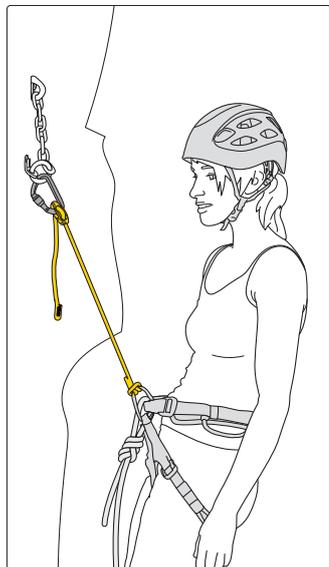


Elementos de amarre

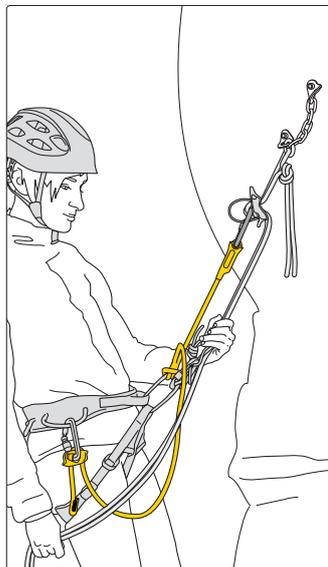
Elementos de amarre para escalada y alpinismo, espeleología y descenso de barrancos

Petzl propone varios tipos de elementos de amarre: dinámico, estático, simple, doble, asimétrico, regulable...

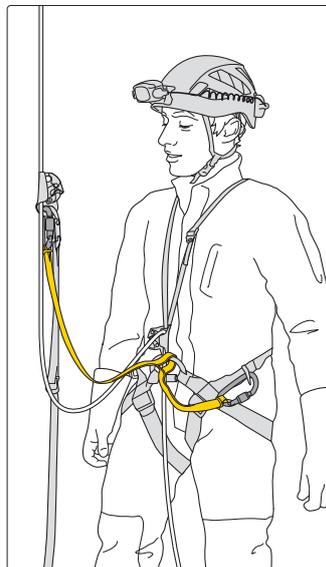
• Diseños adecuados a cada utilización



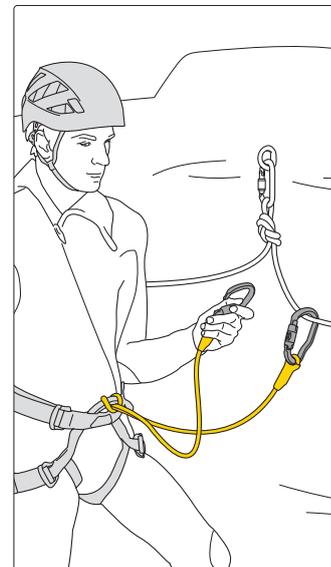
El elemento de amarre simple CONNECT ADJUST permite sujetarse a un anclaje.



Los elementos de amarre dobles DUAL CONNECT ADJUST y DUAL CONNECT VARIO permiten asegurarse e instalar un sistema de rápel en escalada o en alpinismo.



El elemento de amarre doble asimétrico SPELEGYCA ofrece diferentes manipulaciones en espeleología: asegurarse, realizar pasos de fraccionamientos o ascensos por cuerda.



Los elementos de amarre DUAL CANYON CLUB, DUAL CANYON GUIDE y DUAL CONNECT VARIO permiten la sujeción en la reunión y la progresión por un pasamanos en descenso de barrancos.

• Longitud regulable, gracias al bloqueador ADJUST



Los elementos de amarre equipados del bloqueador ADJUST permiten ajustar, rápidamente y con precisión, la longitud de la cinta regulable. Este ajuste permite un posicionamiento óptimo durante las manipulaciones en la reunión.



• Polivalencia de utilización con el elemento de amarre DUAL CONNECT VARIO

Este elemento de amarre se puede utilizar para asegurarse, instalar un sistema de rápel o una reunión triangular.

Escoger un elemento de amarre

	CONNECT ADJUST	DUAL CONNECT ADJUST	DUAL CONNECT VARIO	SPELEGYCA	DUAL CANYON CLUB	DUAL CANYON GUIDE
Actividad	escalada y alpinismo		en escalada, alpinismo y descenso de barrancos	espeleología	descenso de barrancos	
Tipo de elementos de amarre	simple	doble		doble	doble	
Cuerda dinámica		•		-		•
Instalación	nudo de alondra		nudo de alondra o nudo en ocho	semicircular o maillón	nudo de alondra	de metálico o maillón
regulable		•	•	-	-	•
Longitud	15 - 95 cm	45 cm / 15-95 cm	180 cm máx.	32 cm / 58 cm	65 cm	65 cm / 15 - 80 cm

	Referencia	Peso	Características	Made in	Case quantity	EAN code
Elementos de amarre para vía ferrata						
SCORPIO EASHOOK Elemento de amarre para vía ferrata con mosquetones EASHOOK y sistema anti-twist, adecuado para los usuarios de 40 a 120 kg 	L060BA00	470 g	- Longitud retraída: 84,5 cm - Longitud cinta corta: 36 cm	TW	10	3342540819078
KIT VIA FERRATA EASHOOK Kit para vía ferrata compuesto por un elemento de amarre SCORPIO EASHOOK, un arnés CORAX y un casco BOREO 	K029DB00	1270 g	- Arnés: talla 1 / 65 - 96 cm - Casco: talla M/L / 53 - 61 cm	TW	4	3342540841758
	K029DB01	1320 g	- Arnés: talla 2 / 76 - 107 cm - Casco: talla M/L / 53 - 61 cm			3342540841765
SCORPIO VERTIGO Elemento de amarre para vía ferrata con mosquetones VERTIGO WIRE-LOCK, adecuado para los usuarios de 40 a 120 kg 	L060AA00	380 g	- Longitud retraída: 77 cm - Longitud cinta corta: 32 cm	CN	10	3342540819085
KIT VIA FERRATA VERTIGO Kit para vía ferrata compuesto por un elemento de amarre SCORPIO VERTIGO, un arnés CORAX y un casco BOREO 	K029CB00	1180 g	- Arnés: talla 1 / 65 - 96 cm - Casco: talla M/L / 53 - 61 cm	CN	4	3342540841734
	K029CB01	1,230 g	- Arnés: talla 2 / 76 - 107 cm - Casco: talla M/L / 53 - 61 cm			3342540841741
Elementos de amarre para escalada y alpinismo						
CONNECT ADJUST Elemento de amarre simple regulable para escalada y alpinismo 	L034AA00	125 g	- Longitud: 15 - 95 cm	TW	25	3342540835467
DUAL CONNECT ADJUST Elemento de amarre doble regulable para escalada y alpinismo 	L035BA00	160 g	- Longitud del cabo fijo: 45 cm - Longitud del cabo regulable: 15 - 95 cm	TW	20	3342540835474
DUAL CONNECT VARIO Elemento de amarre doble regulable y dispositivo de reunión para escalada y alpinismo 	L087AA00	180 g	- Longitud: 180 cm	TW	5	3342540832985
Elemento de amarre para espeleología						
SPELEGYCA Elemento de amarre doble asimétrico para espeleología 	L002AA00	90 g	- Resistencia: 15 kN	FR	15	3342540829756
Elementos de amarre para descenso de barrancos						
DUAL CANYON CLUB Elemento de amarre doble para descenso de barrancos 	L086AB00	130 g	- Longitud: 65 cm	DE	20	3342540835610
DUAL CANYON GUIDE Elemento de amarre doble regulable para descenso de barrancos 	L086BB00	175 g	- Longitud del cabo fijo: 65 cm - Longitud del cabo regulable: 15 a 80 cm	TW	20	3342540835627





	Referencia	Peso	Características	Made in	Case quantity	EAN code
Kit de escalada						
KIT CORAX GRIGRI Sm'D Kit de escalada que incluye un arnés CORAX, un sistema para asegurar con bloqueo asistido GRIGRI y un mosquetón Sm'D	K032AA00	700 g	- Arnés gris: talla 1 / 65 - 96 cm	MY	6	3342540835658
	K032AA01	750 g	- Arnés gris: talla 2 / 76 - 107 cm			3342540835665
Kits de vía ferrata						
KIT VIA FERRATA EASHOOK NEW 2023 Kit para vía ferrata compuesto por un elemento de amarre SCORPIO EASHOOK, un arnés CORAX y un casco BOREO	K029DB00	1270 g	- Arnés: talla 1 / 65 - 96 cm - Casco: talla M/L / 53 - 61 cm	TW	4	3342540841758
	K029DB01	1320 g	- Arnés: talla 2 / 76 - 107 cm - Casco: talla M/L / 53 - 61 cm			3342540841765
KIT VIA FERRATA VERTIGO NEW 2023 Kit para vía ferrata compuesto por un elemento de amarre SCORPIO VERTIGO, un arnés CORAX y un casco BOREO	K029CB00	1180 g	- Arnés: talla 1 / 65 - 96 cm - Casco: talla M/L / 53 - 61 cm	CN	4	3342540841734
	K029CB01	1,230 g	- Arnés: talla 2 / 76 - 107 cm - Casco: talla M/L / 53 - 61 cm			3342540841741
Kits de rescate						
RAD SYSTEM Kit completo ultraligero y compacto con cordino específico, destinado a los esquiadores para el rescate en grietas, el descenso en rápel y el encordamiento en glaciar para asegurarse en una zona agrietada	K011AA00	1000 g	- Longitud del cordino: 30 m	CZ	3	3342540832626
KIT SECOURS CREVASSE Kit para izado y autorrescate en grietas	K025AA00	370 g	- Diámetro de cuerda: 8 a 11 mm	FR	4	3342540829374



KIT



	Referencia	Longitud	Peso	Made in	Case quantity	EAN code	
Anclajes para hielo							
LASER SPEED LIGHT Tornillo para hielo ultraligero con manivela integrada 	G052AA00	13 cm	91 g	FR	12	3342540832701	
	G052AA01	17 cm	100 g			3342540832718	
	G052AA02	21 cm	110 g			3342540832725	
LASER SPEED Tornillo para hielo de altas prestaciones con manivela integrada 	G051AA00	13 cm	128 g	FR	12	3342540832664	
	G051AA01	17 cm	143 g			3342540832671	
	G051AA02	21 cm	161 g			3342540832688	
LASER SPEED 10 cm Tornillo para hielo de progresión, de altas prestaciones con manivela integrada 	G051AA03	10 cm	113 g	FR	12	3342540832695	
				<i>No disponible en Francia</i>			
LASER Tornillo para hielo ligero y de altas prestaciones 	G050AA00	13 cm	120 g	FR	12	3342540832633	
	G050AA01	17 cm	135 g			3342540832640	
	G050AA02	21 cm	153 g			3342540832657	
Accesorios para anclajes para hielo							
MULTIHOOK Gancho para Abalakov multifunción y plegable 	U002AA00	28 cm	40 g	FR	20	3342540828650	
OCTO Funda de protección y de transporte para tornillos para hielo 	U010AA00	-	160 g	CN	50	3342540828643	
	Referencia	Diámetro	Longitud del orificio	Peso	Made in	Case quantity	EAN code
Anclajes para roca							
COEUR BOLT STEEL Anclaje de acero para utilizar en el interior (pack de 20)  x 20	P36BA 10	10 mm	8,5 cm	110 g	FR	1	3342540104198
	P36BA 12	12 mm	10,5 cm	135 g			3342540104136
COEUR STEEL Plaqueta de acero para utilizar en el interior (pack de 20)  x 20	P36AA 10	10 mm	-	65 g	FR	4	3342540104174
	P36AA 12	12 mm	-	60 g			3342540104150
COEUR BOLT STAINLESS Anclaje de acero inoxidable para utilizar en exteriores tradicionales (pack de 20)  x 20	P36BS 10	10 mm	7 cm	110 g	DE	1	3342540104181
	P36BS 12	12 mm	8,5 cm	135 g			3342540104129
COEUR STAINLESS Plaqueta de acero inoxidable para utilizar en exteriores tradicionales (pack de 20)  x 20	P36AS 10	10 mm	-	65 g	FR	4	3342540104167
	P36AS 12	12 mm	-	60 g			3342540104143
COEUR BOLT HCR Anclaje de acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión para los ambientes corrosivos (pack de 20)  x 20	P36BH 12	12 mm	8,5 cm	135 g	DE	1	3342540104105
COEUR HCR Plaqueta de acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión para los ambientes corrosivos (pack de 20)  x 20	P36AH 12	12 mm	-	60 g	FR	4	3342540104112



KIT



		Referencia	Diámetro	Longitud del orificio	Peso	Made in	Case quantity	EAN code
COEUR PULSE Anclaje amovible de 12 mm con función de bloqueo		P37S 12	12 mm	6,5 cm	140 g	FR	8	3342540815889
PULSE Anclaje temporal de 8 mm para espeleología		P37S 8	8 mm	5 cm	45 g	FR	8	3342540818446
BAT'INOX Anclaje químico de 14 mm (pack de 10)	 x 10	G102AA00	14 mm	10 cm	250 g	FR	2	3342540829824
AMPOULE BAT'INOX Cola para el anclaje químico BAT'INOX (pack de 10)	 x 10	G103AA00	-	-	20 g	NL	9	3342540829862
COLLINOX Anclaje químico de 10 mm (pack de 10)	 x 10	G100AA00	10 mm	7 cm	95 g	FR	2	3342540829817
AMPOULE COLLINOX Cola para el anclaje químico COLLINOX (pack de 10)	 x 10	G101AA00	-	-	14 g	NL	14	3342540829855

		Referencia	Longitud	Peso	Made in	Case quantity	EAN code
Pitones							
V CONIQUE Pitón plegado de acero cromado		66007	7 cm	-	FR	10	3342540660076
		66011	11 cm	95 g			3342540660113
UNIVERSEL Pitón forjado de acero blando		P17 5	5 cm	-	FR	10	3342540089716
		P17 7	7 cm	95 g			3342540089723
		P17 9	9 cm	-			3342540089730
ROCHER MIXTE Pitón forjado de acero blando		65106	6 cm	-	FR	10	3342540651067
		65108	8 cm	90 g			3342540651081
		65110	10 cm	-			3342540651104
U Pitón forjado de acero blando		65312	10 cm	125 g	FR	10	3342540653122
		65314	12 cm	-			3342540653146
LIVANOS Pitón plegado de acero cromado		65504	4 cm	-	FR	10	3342540655041
		65506	6 cm	-			3342540655065
		65508	8 cm	48 g			3342540655089
		65510	10 cm	-			3342540655102

Anclajes para espeleología							
VRILLEE Plaqueta para espeleología (pack de 25)	 x 25	G104AA00	-	32 g	FR	2	3342540829831
COUDEE Plaqueta para espeleología (pack de 25)	 x 25	G105AA00	-	32 g	FR	2	3342540829848



KIT

Quarantaine

		Referencia	Peso unitario	Resistencia eje mayor	Resistencia eje menor	Made in	Case quantity	EAN code
Maillones								
DELTA Maillón triangular		P11	150 g	45 kN	10 kN	FR	30	3342540008649
SPEEDY Maillón de apertura rápida (pack de 5)	 x 5	G106AA00	23 g	15 kN	-	FR	20	3342540829879
GO 8 mm Maillón de 8 mm de gran apertura de acero galvanizado	 x10 P015AA00 x1 P015AA01		95 g	30 kN	10 kN	FR	8	3342540833012
							50	3342540834996
DEMI ROND Maillón semicircular		P18	55 g	25 kN	10 kN	FR	30	3342540008823

		Referencia	Peso	Características	Made in	Case quantity	EAN code
Accesorios para anclajes para roca y espeleología							
BONGO Martillo para pitonar		P27	680 g	Longitud: 33 cm	FR	10	3342540070486
TAM TAM Martillo para espeleología		P16	535 g	Longitud: 26,5 cm	FR	10	3342540008755
ROCPEC Burlador para brocas SDS		P26	198 g	-	FR	10	3342540038462
ROCPEC ADP Adaptador para burlador ROCPEC		P26250	37 g	-	FR	50	3342540057357
PERFO SPE Burlador para clavijas auto perforantes		P08	208 g	Diámetro: 8 mm	FR	10	3342540008526
BOLTBAG Bolsa portamaterial para anclajes		C11 A	170 g	-	CN	15	3342540087309
PROTEC Protector flexible para cuerda		R003AA00	130 g	-	KH	58	3342540839717
SWIVEL S Eslabón giratorio con rodamiento de bolas		P58 S	95 g	Carga de rotura: 23 kN Carga de trabajo: 5 kN	IT	10	3342540070868
PAW S Placa multianclajes		G063AA00	60 g	Carga de rotura: 36 kN	IT	10	3342540835870

	Referencia	Longitud	Color	Peso	Made in	Case quantity	EAN code
Anillos							
ANNEAU Anillo cosido de poliéster 	C40A 60	60 cm	amarillo	60 g	MY	50	3342540103436
	C40A 80	80 cm	azul	80 g		3342540105140	
	C40A 120	120 cm	verde	100 g		25	3342540103429
	C40A 150	150 cm	rojo	135 g		3342540105133	
ST'ANNEAU Anillo cosido ligero 	C07 24	24 cm	verde	10 g	FR	50	3342540071773
	C07 60	60 cm	amarillo	20 g		3342540071780	
	C07 120	120 cm	rojo	40 g		25	3342540071797
PUR'ANNEAU Anillo cosido ultraligero 	G006AA00	60 cm	amarillo	18 g	FR	50	3342540817555
	G006AA01	120 cm	rojo	32 g		25	3342540817562
	G006AA02	180 cm	violeta	48 g		15	3342540817579



KIT





		Referencia	Dimensiones desplegado	Dimensiones plegado	Peso	Made in	Case quantity	EAN code
Crashpads								
ALTO Crashpad para la escalada en bloque		K02AO	118 x 100 x 10 cm	65 x 100 x 25 cm	5700 g	FR	1	3342540099746
CIRRO Maxi crashpad para la escalada en bloque		K01AO	148 x 118 x 12,5 cm	75 x 118 x 35 cm	9400 g	FR	1	3342540098473
NIMBO Colchoneta complementaria para la escalada en bloque		K03AO	75 x 50 x 3 cm	-	700 g	CN	4	3342540099739



KIT





Bolsas para escalada

**NEW
2023**

SPLIT

Bolsa para cuerda

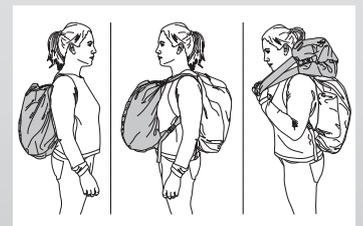
¡Transporte su cuerda con cuidado! Con una capacidad de 25 litros, la bolsa para cuerda SPLIT permite transportar hasta 120 m de cuerda. Su lona amovible permite delimitar un espacio limpio para la cuerda. Su sistema de cierre por enrollado optimiza la compacidad y el transporte de la saca. Gracias a sus tirantes ajustables, se puede llevar en la espalda, en el vientre o por encima de otra mochila. La bolsa SPLIT asegura a su cuerda una protección eficaz contra el polvo y la abrasión.



Mochila y lona de protección TARP separadas para facilitar las manipulaciones.



Dos métodos de cierre posibles: arriba o en la parte frontal para crear un asa adicional.



Tirantes ajustables que permiten varias opciones para llevarla: en la espalda, delante o por encima de otra mochila.

- Bolsa para cuerda que permite guardar y transportar fácilmente hasta 120 m de cuerda:
- Mochila y lona de protección TARP separadas para facilitar las manipulaciones.
- Volumen de 25 litros que permite guardar hasta 120 metros de cuerda.
- Se guarda rápido, sin tener que enrollar la cuerda.
- Fácil y funcional:
- Tirantes ajustables que permiten varias opciones para llevarla: en la espalda, en la parte delantera o por encima de otra mochila.
- Forma compacta para no dificultar los movimientos y permite ver sus pies cuando se lleva delante.
- Cuatro asas con código de color, en las esquinas de la lona, para identificar las puntas de la cuerda.

- Cierre por enrollado que favorece la compacidad.
- Dos métodos de cierre posibles: arriba o en la parte frontal para crear un asa adicional.
- Dos asas con código de color para desplazar fácilmente la bolsa de una vía a otra.
- Protección eficaz de la cuerda contra el polvo y la suciedad:
- Fondo de la bolsa reforzado y tirantes fáciles de limpiar.
- Lona de protección que permite disponer de un espacio limpio para la cuerda de 140 x 140 cm.
- Delimitación visual rápida, gracias al contorno naranja de la lona.
- Tejido exterior de la bolsa robusto y lona inducida para una resistencia mayor a la abrasión.

Características del producto

- Capacidad: 25 litros
- Peso: 600 g
- Materiales: poliéster y poliamida

Accesorios

TARP S012AA00

Características por referencia

Consulte la página 92



Sacas y accesorios

	Referencia	Color	Peso	Made in	Case quantity	EAN code
Bolsas para magnesio						
BANDI Bolsa para magnesio de forma redonda	S038BA00	gris	75 g	VN	30	3342540835498
	S038BA01	turquesa				3342540835504
SAKA Bolsa para magnesio de forma ergonómica	S039BA00	azul	80 g	VN	30	3342540835511
	S039BA01	violeta				3342540835030
SAKAPOCHE Bolsa para magnesio ergonómica con bolsillo	S040AA00	gris	85 g	CN	30	3342540819986
	S040AA01	rojo				3342540819993
SAKAB Bolsa para magnesio para colocar en el suelo para practicar bloque	S037AA00	gris	205 g	VN	50	3342540832824
SAKOVER Bolsa ultraligera y hermética para guardar y transportar bolsas para magnesio	S036AA00	gris	40 g	VN	300	3342540832831

Magnesio						
POWER CRUNCH Magnesio en polvo granulado	P22AS 100	-	100 g	CZ	80	3342540097292
	P22AS 200	-	200 g		40	3342540097285
POWER CRUNCH BOX Magnesio en polvo granulado en caja	P22AX 100	-	100 g	CZ	60	3342540097278
POWER BALL Bola de magnesio	P22AB 040	-	40 g	CZ	250	3342540097261
POWER LIQUID Magnesio líquido en tubo	P22AL 200	-	200 ml	CZ	25	3342540097254

	Referencia	Color	Peso	Capacidad	Made in	Case quantity	EAN code
Bolsas para escalada							
BUG Mochila para una jornada de escalada de varios largos	S073AA00	gris	525 g	18 litros	VN	15	3342540825994
	S073AA01	rojo/anaranjado					3342540826007
SPLIT Bolsa para cuerda	S013AA00	gris	600 g	8 a 25 litros	VN	8	3342540841185
	S013AA01	rojo/anaranjado					3342540841192
KAB Bolsa para cuerda para escalada en rocódromo	S011AA00	gris	880 g	20 o 26 litros	VN	10	3342540825789

		Referencia	Color	Peso	Capacidad	Made in	Case quantity	EAN code
KLIFF Bolsa para cuerda para escalada en pared		S010AA00	gris	750 g	36 litros	VN	10	3342540825796
		S010AA01	rojo/anaranjado					3342540825802
TARP Lona para cuerda de gran dimensión		S012AA00	negro	280 g	-	VN	32	3342540835153

Sacas para descenso de barrancos

ALCANADRE CLUB 30 Saca fácil de utilizar para el descenso de barrancos		S064AA00	verde/negro	885 g	30 litros	KH	16	3342540834873
ALCANADRE GUIDE 45 Saca confortable y ergonómica para el descenso de barrancos		S064BA00	naranja/negro	1745 g	45 litros	KH	8	3342540834880
YARA CLUB 15 Saca para cuerda de pequeña capacidad para el descenso de barrancos		S065AB00	verde/negro	420 g	15 litros	KH	22	3342540840447
YARA GUIDE 25 Saca para cuerda de media capacidad para el descenso de barrancos		S065BB00	naranja/negro	610 g	25 litros	KH	16	3342540840454

Sacas para espeleología

TRANSPORT 45L Saca para espeleología cómoda y robusta de gran capacidad		S42Y 045	amarillo/gris/negro	1300 g	45 litros	CN	5	3342540090385
PORTAGE 30L Saca para espeleología robusta, de capacidad media		S43Y 030	amarillo/negro	800 g	30 litros	CN	10	3342540090354
CLASSIQUE 22L Saca para espeleología robusta, de capacidad media		C03 2	amarillo/negro	550 g	22 litros	CN	10	3342540087101
PERSONNEL 15L Saca para espeleología robusta de pequeña capacidad		S44Y 015	amarillo/negro	450 g	15 litros	CN	15	3342540090378

Bolsas de transporte

DUFFEL 65 Bolsa de transporte de media capacidad		S045AA02	negro	1350 g	65 litros	KH	6	3342540839342
DUFFEL 85 Bolsa de transporte de gran capacidad		S045AA03	negro	1550 g	85 litros	KH	5	3342540839359



Sacas y accesorios

	Referencia	Peso	Carga máxima autorizada	Made in	Case quantity	EAN code
Camillas						
NEST Camilla para rescates en espacios confinados	 S061AA00	13100 g	150 kg	FR	1	3342540829558
STEF Dispositivo de inclinación para la camilla NEST	 S059AA00	640 g	140 kg	FR	5	3342540829749
STEF para camilla NEST anterior a 2020 Dispositivo de inclinación para la camilla NEST anterior a 2020	 S059BA00	620 g	140 kg	FR	5	3342540832244
Saco para camilla NEST	 S062AA00	1860 g	-	RO	2	3342540831568

	Referencia	Talla	Color	Peso	Made in	Case quantity	EAN code	
Guantes								
CORDEX Guantes ligeros para asegurar y rapelar		K52 SN	S	negro	105 g	VN	30	3342540080461
		K52 MN	M		115 g			3342540080478
		K52 LN	L		118 g			3342540080485
		K52 XLN	XL		120 g			3342540080492
		K52 XST	XS	marrón claro	100 g			3342540076020
		K52 ST	S		105 g			3342540072688
		K52 MT	M		115 g			3342540072695
		K52 LT	L		118 g			3342540072701
		K52 XLT	XL		120 g			3342540072718
		CORDEX PLUS Guantes para asegurar y rapelar			K53 SN			S
K53 MN	M			140 g	3342540080515			
K53 LN	L			146 g	3342540080522			
K53 XLN	XL			152 g	3342540080539			
	K53 XST		XS	marrón claro	132 g	3342540076037		
	K53 ST		S		136 g	3342540072725		
	K53 MT		M		140 g	3342540072732		
	K53 LT		L		146 g	3342540072749		
	K53 XLT		XL		152 g	3342540072756		

	Referencia	Peso	Características	Made in	Case quantity	EAN code
Accesorios para escalada artificial						
EVOLV ADJUST Posicionador de sujeción con dos cabos regulables	 L35ARD	220 g	longitud: 15 - 150 cm	TW	16	3342540100862



Via ferrata in Fiorac, France © 2019 Petzl Distribution - Sam Blé



Sacas y accesorios

		Referencia	Peso	Características	Made in	Case quantity	EAN code
SHUNT Dispositivo de autoaseguramiento para el descenso en rápel		B03B	188 g	Compatibilidad de la cuerda: para una sola cuerda de 10 a 11 mm o dos cuerdas de 8 a 11 mm	FR	14	3342540817944
FIFI Gancho de suspensión para escalada artificial		V12	38 g	-	FR	50	3342540067875
MAILLON RAPIDE N° 5 Maillón para instalar un sistema de recuperación del gancho FIFI		P49100	-	-	FR	100	3342540044081
GOUTTE D'EAU Gancho de progresión de gran abertura		P06 2	46 g	-	FR	30	3342540092006
REGLETTE Gancho de progresión de pequeña abertura		P06 1	38 g	-	FR	30	3342540091993
QUICKSTEP Monoestribo regulable para escalada artificial		C09	142 g	-	FR	15	3342540054592
LOOPING Estribo de cuatro peldaños para escalada artificial		C25	145 g	negro/amarillo	FR	10	3342540001299
GRADISTEP Estribo ligero de cinco peldaños para escalada artificial		C08	146 g	negro/gris	FR	15	3342540054585

Accesorios diversos

CARNET Cuaderno topografía para espeleología		S90	150 g	15 x 10,5 cm (formato A6)	FR	96	3342540030541
		S91	210 g	21 x 15 cm (formato A5)		60	3342540030558
SPATHA Navaja mosquetoneable		S92AY	43 g	amarillo	FR	20	3342540097384
		S92AB		azul			3342540097377

	Referencia	Talla	Versión	Made in	Case quantity	EAN code
Club line						
CEINTURE Cinturón con logo y hebilla DOUBLEBACK LIGHT 	C010AA00	-	azul	CN	40	3342540822986
	C010AA01	-	violeta			3342540822993
Libro Petzl Desde las profundidades: la aventura de Petzl: el relato de una empresa y su medio Autores: Sophie Cuenot y Hervé Bodeau Prefacio de Lynn Hill 272 páginas 	Z180 FR	-	versión francesa	FR	13	3342540096431
	Z180 ES	-	versión española			3342540100299
	Z18001 EN	-	versión inglesa en caja para regalo		10	3342540096448
			<i>El libro «Desde las profundidades: la aventura de Petzl» está disponible para descargar en francés e inglés en la página web Petzl.</i>			
ADAM Camiseta Petzl para hombre de algodón  	T001AA00	S	negro	TR	50	3342540838185
	T001AA01	M				3342540838192
	T001AA02	L				3342540838208
	T001AA03	XL				3342540838314
	T001AA04	XXL	3342540838321			
	T001AA05	S	azul			3342540838338
	T001AA06	M				3342540838345
	T001AA07	L				3342540838352
	T001AA08	XL				3342540838369
T001AA09	XXL	3342540838376				
EVE Camiseta Petzl para mujer de algodón 	T002AA00	XS	violeta	TR	50	3342540838239
	T002AA01	S				3342540838246
	T002AA02	M				3342540838253
	T002AA03	L				3342540838260



KIT







Linternas frontales

Para espeleólogos, corredores, esquiadores, excursionistas o simplemente para la vida diaria, Petzl propone linternas frontales adaptadas a cada necesidad.

Tres grandes familias PERFORMANCE, ADVANCED y DISCOVER, que permiten presentarlas y descubrirlas.

Linternas frontales PERFORMANCE

- Para espeleología.



Reactive
LIGHTING
DUO RL



Face2Face
FUNCTION®
DUO S



Face2Face
FUNCTION®
DUO Z2



© 2020 - Petzl Distribution - Rémi Flament

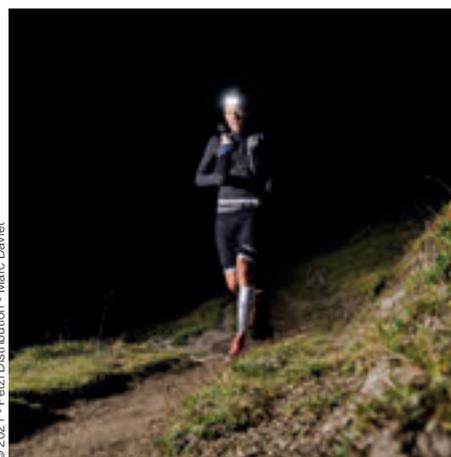
- Para los deportes de resistencia y comprometidos como el trail running, el alpinismo y el esquí de montaña.



Reactive
LIGHTING
NAO® RL



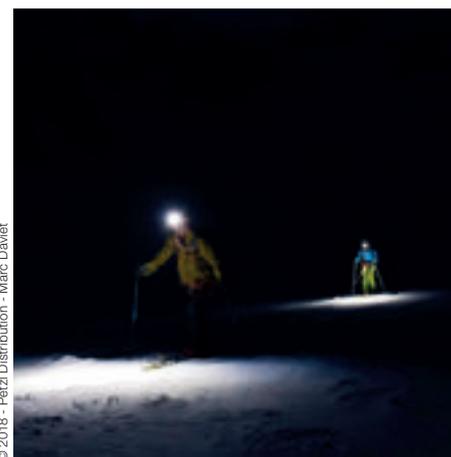
Reactive
LIGHTING
SWIFT® RL



© 2021 - Petzl Distribution - Marc Daviet



© 2020 - Petzl Distribution - Frank Kretschmann



© 2018 - Petzl Distribution - Marc Daviet

Linternas frontales ADVANCED

- Para una práctica regular y dinámica.



Hybrid
CONCEPT®

IKO® CORE



Hybrid
CONCEPT®

IKO®



Hybrid
CONCEPT®

ACTIK® CORE



Hybrid
CONCEPT®

ACTIK®



Hybrid
CONCEPT®

ARIA 2



© 2017 - Petzl Distribution - Ben Tibbetts



© 2020 - Petzl Distribution - Marc Daviet



© 2021 - Petzl Distribution - Jeremiah Watt Photography



© 2017 - Petzl Distribution - Marc Daviet



Linternas frontales

Linternas frontales DISCOVER

- Para descubrir y practicar de forma ocasional.



Hybrid
CONCEPT®

ARIA 1



Hybrid
CONCEPT®

TIKKA® CORE



Hybrid
CONCEPT®

TIKKA®



Hybrid
CONCEPT®

TIKKINA®



BINDI®



Hybrid
CONCEPT®

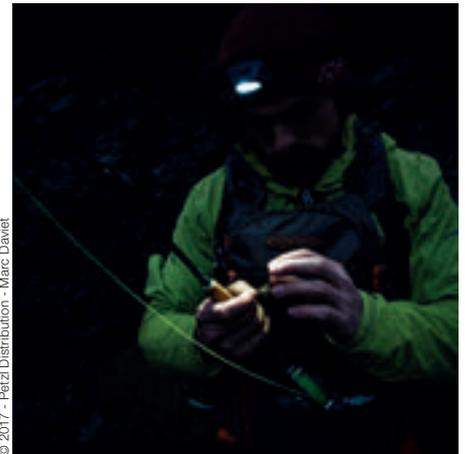
TIKKID



© 2021 - Petzl Distribution - Jeremiah Watt Photography



© 2021 - Petzl Distribution - Jeremiah Watt Photography



© 2017 - Petzl Distribution - Marc Daviet

- Para situaciones de emergencia.



e+LITE



© 2019 - Petzl Distribution - Arnaud Childeric

Linternas frontales PERFORMANCE, ADVANCED y DISCOVER adaptadas a cada especialidad

espeleología	esquí de montaña	alpinismo	Trail running y resistencia	excursionismo	camping	caza y pesca

Linternas frontales PERFORMANCE

DUO RL		★★★						
DUO S		★★★						
DUO Z2		★★★						
NAO® RL			★	★	★★★★			
SWIFT® RL			★★★	★★★★	★	★		

Linternas frontales ADVANCED

IKO® CORE					★★★★	★	★	
IKO®					★★★★	★	★	
ACTIK® CORE				★★★★	★	★★★★		
ACTIK®				★	★	★★★★		
ARIA 2						★	★	★★★★

Linternas frontales DISCOVER

ARIA 1						★	★	★★★★
TIKKA® CORE					★	★★★★	★★★★	
TIKKA®					★	★★★★	★★★★	
TIKKINA®						★	★★★★	
BINDI®					★	★	★★★★	
TIKKID®							★★★★	
e+LITE®		+	+	+	+	+	+	+

★★★★ Diseñada para

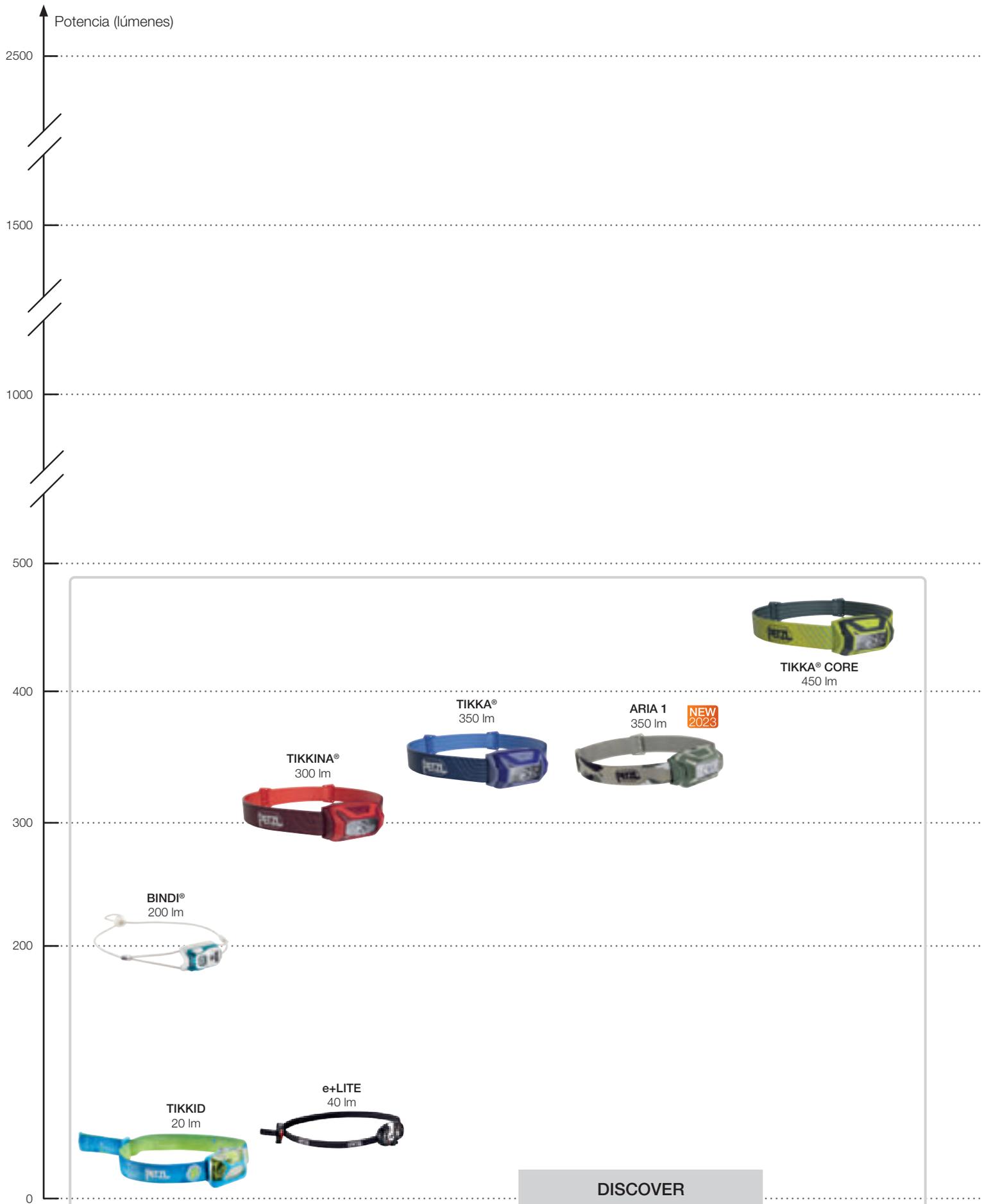
★ Adecuada para

⊕ Linterna de emergencia



Linternas frontales

Las linternas frontales Petzl responden a la necesidades de las actividades de cada uno, de las más simples a las más exigentes, ofreciendo una selección de potencia de iluminación.





KIT



DUO RL
2800 lm



NAO® RL
1500 lm



DUO S
1100 lm



SWIFT® RL
900 lm



DUO Z2
430 lm



ACTIK® CORE
600 lm



IKO® CORE
500 lm

NEW
2023



ARIA 2
450 lm



ACTIK®
450 lm



IKO®
350 lm

ADVANCED

PERFORMANCE

Linternas frontales

Tabla resumen

				ANSI/PLATO FL 1							
											
		STANDARD LIGHTING	CONSTANT LIGHTING	REACTIVE LIGHTING	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	RESERVE	LARGE	MIXED	FOCUSED

Linternas frontales PERFORMANCE

DUO RL			•	•	2800 lm	255 m - 771 ft	72 h	•	•	•	•
DUO S			•		1100 lm	200 m - 656 ft	23 h	•	•	•	•
DUO Z2			•		430 lm	120 m - 394 ft	15 h 30	•	•	•	•
NAO® RL		•		•	1500 lm	200 m - 656 ft	80 h	•	•	•	
SWIFT® RL		•		•	900 lm	150 m - 492 ft	10 h	•		•	

Linternas frontales ADVANCED

IKO® CORE		•			500 lm	100 m - 328 ft	100 h	•	•	•	
IKO®		•			350 lm	80 m - 262 ft	100 h	•	•	•	
ACTIK® CORE		•			600 lm	115 m - 377 ft	100 h	•	•	•	
ACTIK®		•			450 lm	100 m - 328 ft	100 h	•	•	•	
ARIA 2		•			450 lm	100 m - 328 ft	100 h	•	•	•	

Linternas frontales DISCOVER

ARIA 1		•			350 lm	70 m - 230 ft	110 h	•	•		
TIKKA® CORE		•			450 lm	75 m - 246 ft	110 h	•	•		
TIKKA®		•			350 lm	70 m - 230 ft	110 h	•	•		
TIKKINA®		•			300 lm	65 m - 213 ft	100 h	•	•		
BINDI®		•			200 lm	36 m - 118 ft	50 h	•	•		
TIKKID®		•			20 lm	7 m - 23 ft	110 h		•		
e+LITE®		•			40 lm	15 m - 49 ft	9 h 30		•		

Rendimientos de la iluminación según el protocolo ANSI/PLATO FL 1

Petzl ha escogido seguir el protocolo ANSI (American National Standards Institute) para medir y comunicar la potencia de iluminación y la autonomía de sus linternas frontales. Esta decisión voluntaria permite al usuario comparar fácilmente y con el mismo referencial, los rendimientos de la iluminación y de estanqueidad de los diferentes modelos de linternas frontales.

Rendimientos de la iluminación: ¿cómo se miden?



• 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, al encender la linterna.



• El alcance (metros)

Se trata de la distancia máxima entre la linterna y el lugar donde sólo 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.



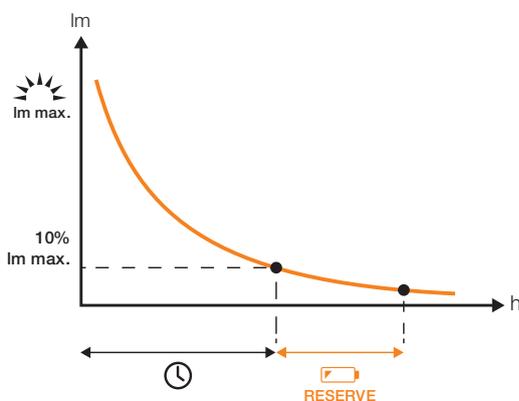
• La autonomía (horas)

Corresponde a la duración durante la cual la iluminación es óptima. Se mide a partir de 30 segundos después del encendido de la linterna hasta que la linterna alcanza el 10 % de la potencia máxima.



• La reserva de iluminación (fuera de 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 andar. Sin embargo, esta iluminación puede ser insuficiente para practicar una actividad dinámica (como running, BTT, esquí...).



Ejemplo de curva para un nivel de iluminación determinado para una linterna en modo STANDARD LIGHTING.

Estanqueidad: ¿cuáles son los índices IP de las linternas frontales Petzl?

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...).



Índice adecuado para la mayoría de utilizaciones de las linternas frontales bajo la lluvia, la nieve o en ambientes húmedos. Todas las linternas frontales Petzl son como mínimo IPX4 (resistencia a las proyecciones de agua).



Índice que garantiza la estanqueidad de una linterna hasta -1 metro durante 30 minutos en agua dulce. La linterna e+LITE es IPX7.

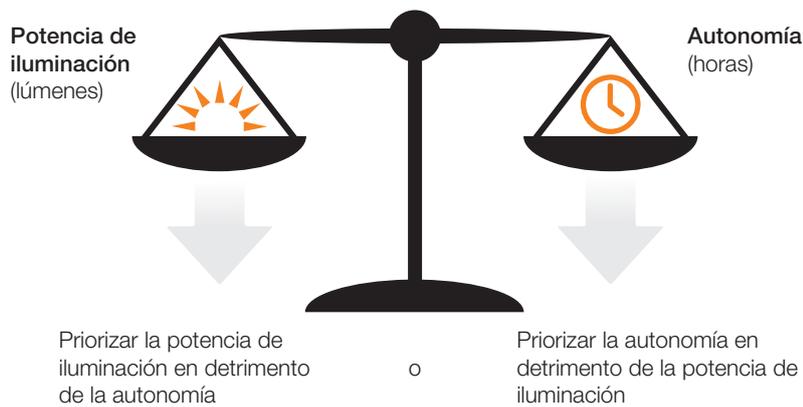


Índice que garantiza la estanqueidad de una linterna al polvo y hasta -1 metro durante 30 minutos en agua dulce. Las linternas DUO RL, DUO S, DUO Z2, ARIA 2 y ARIA 1 son IP67.

Optimizar los rendimientos de la linterna frontal, gracias a los diferentes niveles de iluminación

Las linternas frontales Petzl están diseñadas para satisfacer las necesidades en autonomía y/o potencia de iluminación de los usuarios. Para ello, la elección es simple, existen tres niveles de potencia según la actividad practicada (excepto las linternas DUO):

- Para una actividad corta, que requiere potencia: favorecer el nivel MAX POWER, que maximiza los lúmenes en las primeras horas.
- Para una actividad más larga o de resistencia, que requiere una buena gestión de la autonomía: escoger el nivel STANDARD, que propone el mejor equilibrio lúmenes/tiempo.
- Para una actividad que requiere pocos desplazamientos (lectura, camping): el nivel MAX BURN TIME optimiza el consumo de las pilas o baterías para garantizar una iluminación moderada a largo plazo.



Ejemplo de una tabla de rendimientos anunciados en un embalaje de una linterna.

		ANSI/PLATO FL 1				
 STANDARD LIGHTING		MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	—
		STANDARD	100 lm	40 m	10 h	20 h*
		MAX POWER	350 lm	70 m	2 h	20 h*

*Reserve **0,25 lux - 4 m**

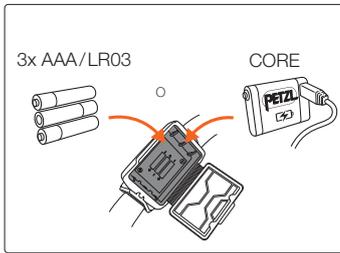


KIT



Tecnologías Petzl: larga duración

Escoger la mejor energía según las necesidades gracias a las linternas híbridas

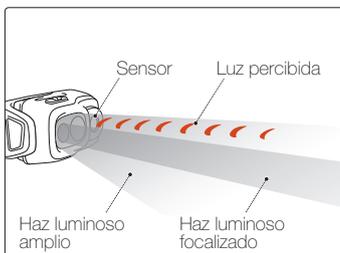


La construcción HYBRID CONCEPT permite a las linternas frontales compactas Petzl albergar tanto la batería CORE como 3 pilas AAA/LR03, sin adaptador.

- 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.

Disponibles en las linternas IKO® CORE, IKO®, ACTIK® CORE, ACTIK, ARIA 2, ARIA 1, TIKKA® CORE, TIKKA®, TIKKINA® y TIKKID®.

Más que potencia... inteligencia

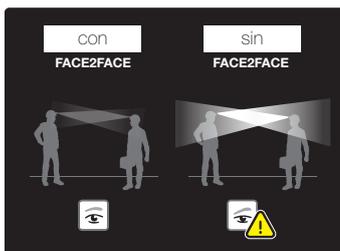


Esta tecnología exclusiva, desarrollada por Petzl, ofrece instantáneamente la iluminación necesaria en el momento oportuno, sin acción manual. La autonomía así se ve optimizada y el usuario se puede centrar en su actividad. La tecnología REACTIVE LIGHTING® proporciona:

- Una iluminación inteligente.
- Una iluminación manos libres para un mayor confort y rendimiento.
- Más autonomía.

Disponibles en las linternas DUO RL, NAO® RL y SWIFT® RL.

Cara a cara sin deslumbrarse



La función FACE2FACE, una vez accionada, activa un sensor capaz de detectar a otras linternas DUO en un radio de 8 metros y disminuye automáticamente la iluminación si las linternas se encaran. La iluminación vuelve a su nivel de inicio cuando la otra linterna ya no está en su campo de visión.

Disponibles en las linternas DUO S y DUO Z2.

Ergonomía y confort gracias a la cinta AIRFIT®



Cinta hidrófuga que no absorbe ni la transpiración ni la lluvia. Al ser tan fina, la cinta permite reducir considerablemente las zonas de contacto y favorecer la circulación del aire durante las actividades dinámicas.

Disponibles en las linternas IKO® CORE e IKO®.



La potencia de iluminación corresponde a la cantidad total de luz emitida por una linterna. Se expresa en lúmenes. Cuanto mayor es la cantidad de luz, mejor se ve. El valor indicado es el del nivel más potente.



El alcance de la iluminación está relacionado con la potencia de iluminación y con la forma del haz luminoso. Se expresa en metros e indica el alcance útil de la linterna. El valor indicado es el valor máximo.



La autonomía expresa la duración de funcionamiento de la linterna con una potencia suficiente para llevar a cabo la actividad. Se expresa en horas. El valor indicado es el valor máximo.



La reserva de iluminación garantiza una iluminación mínima que permite andar. Sin embargo, esta iluminación puede ser insuficiente para practicar una actividad dinámica (como running, BTT, esquí...).



Haz luminoso amplio destinado a la iluminación de proximidad para ver a una distancia del alcance de la mano o de los pies. El gran angular permite un campo de visión muy amplio y confortable.



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.



Haz luminoso estrecho que permite focalizar la iluminación en una zona determinada y así ver los objetos o a las personas a lo lejos.



Iluminación roja que permite un mejor confort de visión nocturna. Esta iluminación permite verlo todo bien sin deslumbrar al usuario ni a los miembros de un grupo.



Las iluminaciones de color rojo, verde o azul permiten, en algunas situaciones, ver mejor los contrastes del objeto iluminado (útiles para leer un mapa, la caza y la pesca).



Iluminación intermitente roja y/o blanca que permite llamar la atención y ser fácilmente localizados, por ejemplo, en caso de emergencia.



Iluminación posterior roja en la batería para señalar nuestra presencia.



Elementos reflectantes para que le vean bien de noche.



Función LOCK para evitar el encendido accidental durante el transporte o almacenamiento.



Linternas frontales Petzl que funcionan con batería.



Linternas frontales Petzl que funcionan con pilas (incluidas).



El índice IP de una linterna frontal garantiza su grado de estanqueidad al polvo y al agua.

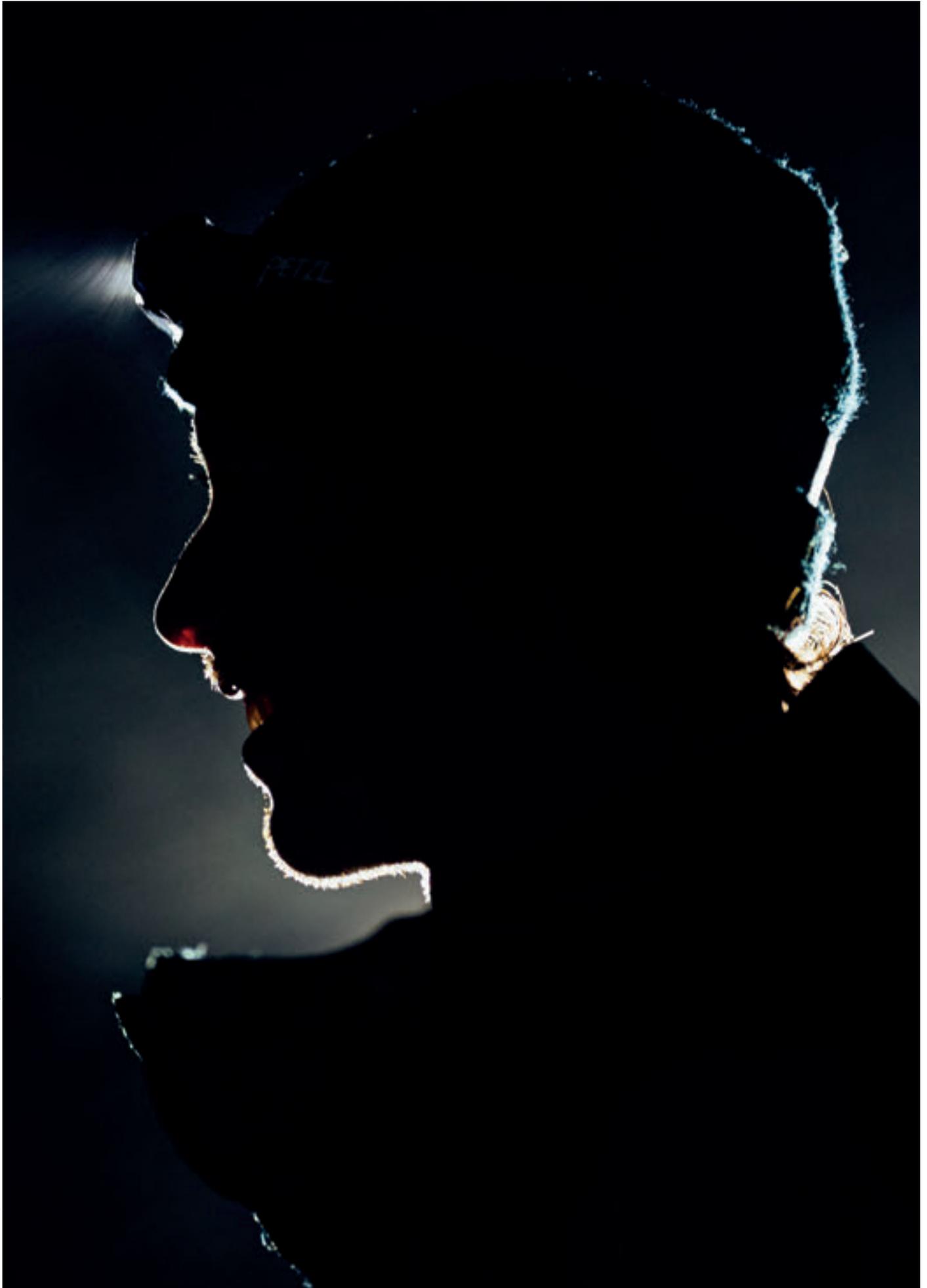


El peso indicado es el de la linterna con su fuente de alimentación (pilas o batería).



La energía almacenada por un reflector alrededor del led se devuelve bajo forma de radiación fosforescente. Esta radiación permite encontrar la linterna apagada, incluso en la oscuridad.





Appalachian trail project © 2021 - Petzl Distribution - Jeremiah Watt Photography

**NEW
2023**

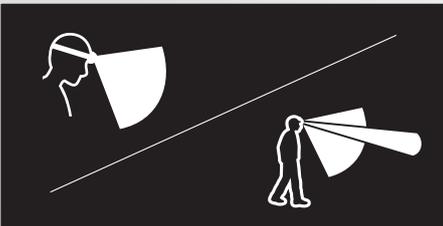
ARIA 2

Linterna frontal compacta y potente idónea para la caza y la pesca. Iluminación blanca, roja, verde o azul para conservar la visión nocturna y ser discretos. 450 lúmenes

Destinada a las actividades en las que la discreción es primordial (caza, pesca, observaciones en el medio natural...), la linterna frontal ARIA 2 ofrece una potencia de 450 lúmenes y un haz luminoso mixto para una iluminación de proximidad confortable y para los desplazamientos. Estanca y fácil de utilizar con su botón único, incorpora también una iluminación roja, azul y verde para conservar la visión en la oscuridad. Con tres pilas incluidas, la ARIA 2 también es compatible con la batería CORE gracias a la construcción HYBRID CONCEPT.



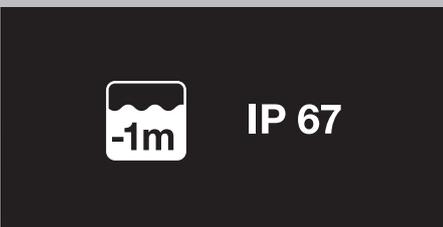
Hybrid
CONCEPT®



Haz luminoso amplio y homogéneo que permite ver confortablemente al alcance de la mano o en los pies y haz luminoso mixto (amplio y focalizado) que permite ver de cerca y a distancia para poder desplazarse.



Iluminación roja, verde o azul para conservar la visión nocturna y asegurar la discreción.



Estanca al polvo y al agua (-1 metro durante 30 minutos).

- Linterna frontal idónea para la caza y la pesca.
- Haz luminoso amplio y mixto (amplio y focalizado) para ver tanto de cerca como de lejos.
- Iluminación roja, verde o azul que permite conservar la visión nocturna y asegurar la discreción.
- Iluminación de color fijo o intermitente según las necesidades.
- Estanca al polvo y al agua (-1 metro durante 30 minutos).
- Ligera, compacta y potente: 450 lúmenes por 106 g.
- Fácil de utilizar:
- Botón único para seleccionar fácil y rápidamente el nivel o el color de iluminación.
- Tres niveles de iluminación blanca: MAX BURN TIME (autonomía máxima), STANDARD (mejor equilibrio potencia/autonomía) y MAX POWER (potencia máxima).
- Indicador luminoso al encender y apagar la linterna que permite consultar el nivel de la batería.
- Pletina que permite orientar la linterna muy fácilmente en la dirección deseada.
- Cinta amovible y lavable.
- Función LOCK para evitar el encendido accidental durante el transporte/almacenamiento.
- Polivalente:
- Construcción HYBRID CONCEPT: la ARIA 2 se sirve con tres pilas AAA/LR03 y también es compatible con la batería CORE (no incluida).

La linterna detecta automáticamente la fuente de energía y ajusta los rendimientos de la iluminación.

- Compatible con accesorios que permiten instalar la linterna en un casco (HELMET ADAPT) y una bicicleta (BIKE ADAPT 2).

Características del producto

- Potencia: 450 lúmenes (ANSI/PLATO FL 1)
- Peso: 106 g
- Haz luminoso: amplio o mixto
- Alimentación: 3 pilas AAA/LR03 (incluidas) o batería CORE (disponible como accesorio)
- Compatibilidad de las pilas: alcalinas, litio o recargables Ni-MH
- Certificaciones: CE y UKCA
- Estanqueidad: IP67

Piezas de recambio

Cinta de recambio para ARIA E068AA01/02

Accesorios

CORE E99ACA	CROCHLAMP S E04350
SHELL L E93990	CROCHLAMP L E04405
HELMET ADAPT E073AA00	BIKE ADAPT 2 E074AA00
	NOCTILIGHT E093DA00

Características por referencia

Consulte la página 117



**NEW
2023**

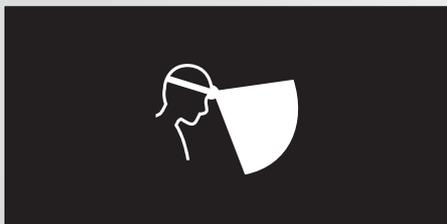
ARIA 1

Linterna frontal compacta idónea para la caza y la pesca. Iluminación blanca, roja, verde o azul para conservar la visión nocturna y ser discretos. 350 lúmenes

Destinada a las actividades en las que la discreción es primordial (caza, pesca, observaciones en el medio natural...), la linterna frontal ARIA 1 ofrece una potencia de 350 lúmenes y un haz luminoso mixto para una iluminación de proximidad confortable. Estanca y fácil de utilizar con su botón único, incorpora también una iluminación roja, azul y verde para conservar la visión en la oscuridad. Con tres pilas incluidas, la ARIA 1 también es compatible con la batería CORE gracias a la construcción HYBRID CONCEPT.



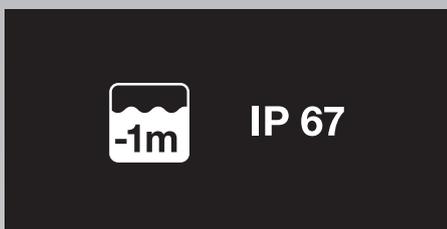
Hybrid
CONCEPT®



Haz luminoso amplio y homogéneo que permite ver confortablemente al alcance de la mano o en los pies.



Iluminación roja, verde o azul para conservar la visión nocturna y asegurar la discreción.



Estanca al polvo y al agua (-1 metro durante 30 minutos).

- Linterna frontal idónea para la caza y la pesca.
- Haz luminoso amplio y homogéneo que permite ver confortablemente al alcance de la mano o en los pies.
- Iluminación roja, verde o azul que permite conservar la visión nocturna y asegurar la discreción.
- Iluminación de color fijo o intermitente según las necesidades.
- Estanca al polvo y al agua (-1 metro durante 30 minutos).
- Ligera y compacta: solo 105 g.
- Fácil de utilizar:
- Botón único para seleccionar fácil y rápidamente el nivel o el color de iluminación.
- Tres niveles de iluminación blanca: MAX BURN TIME (autonomía máxima), STANDARD (mejor equilibrio potencia/autonomía) y MAX POWER (potencia máxima).
- Indicador luminoso al encender y apagar la linterna que permite consultar el nivel de la batería.
- Pletina que permite orientar la linterna muy fácilmente en la dirección deseada.
- Cinta amovible y lavable.
- Función LOCK para evitar el encendido accidental durante el transporte/almacenamiento.
- Polivalente:
- Construcción HYBRID CONCEPT: la ARIA 1 se sirve con tres pilas AAA/LR03 y también es compatible con la batería CORE (no incluida).

La linterna detecta automáticamente la fuente de energía y ajusta los rendimientos de la iluminación.

- Compatible con accesorios que permiten instalar la linterna en un casco (HELMET ADAPT) y una bicicleta (BIKE ADAPT 2).

Características del producto

- Potencia: 350 lúmenes (ANSI/PLATO FL 1)
- Peso: 105 g
- Tipo de haz luminoso: amplio
- Alimentación: 3 pilas AAA/LR03 (incluidas) o batería CORE (disponible como accesorio)
- Compatibilidad de las pilas: alcalinas, litio o recargables Ni-MH
- Certificaciones: CE y UKCA
- Estanqueidad: IP67

Piezas de recambio

Cinta de recambio para ARIA E068AA01/02

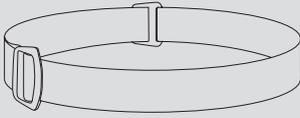
Accesorios

CORE E99ACA	CROCHLAMP S E04350
SHELL L E93990	CROCHLAMP L E04405
HELMET ADAPT E073AA00	BIKE ADAPT 2 E074AA00
	NOCTILIGHT E093DA00

Características por referencia

Consulte la página 117

**NEW
2023**



Cinta de recambio para ARIA

Características por referencia

Consulte la página 123

**NEW
2023**



Alargador R1

Alargador para la linterna frontal NAO® RL

El alargador R1 le permite desplazar la batería de la linterna frontal NAO® RL. Resguardada del frío, la batería estará protegida y conservará la autonomía de la linterna. ¡Ideal para el frío o simplemente para aligerar el peso en la cabeza!

- Permite desplazar la batería de la linterna frontal NAO® RL para aligerar el peso en la cabeza.
- Aumenta la autonomía de la linterna y protege la batería del frío al mantenerla en un bolsillo.
- Ideal para actividades como trail running, esquí de fondo, alpinismo...

Características del producto

- Longitud: 110 cm
- Peso: 50 g

Características por referencia

Consulte la página 121

Linternas frontales

	Referencia	Versión	Peso	 MAX BRIGHTNESS	 MAX DISTANCE	 MAX BURN TIME	Made in	Case quantity	EAN code	
Linternas frontales PERFORMANCE										
DUO RL Linterna frontal ultrapotente, estanca y recargable, provista de la tecnología REACTIVE LIGHTING®. 2800 lúmenes		E103AA00	negro/amarillo	390 g	2800 lm	255 m	72 h	FR	10	3342540828926
		DUO S Linterna frontal ultrapotente, estanca y recargable, provista de la función antideslumbramiento FACE2FACE. 1100 lúmenes	E80CHR	-	370 g	1100 lm	200 m	23 h	MY	6
		E80CHR UK	UK							3342540820814
DUO Z2 Linterna frontal potente, estanca y robusta, provista de la función antideslumbramiento FACE2FACE. 430 lúmenes		E80AHB	negro/amarillo	360 g	430 lm	120 m	15h30	MY	6	3342540105829
BOREO® CAVING Casco para espeleología con fijaciones para la linterna frontal DUO		A042SA02	S/M	335 g	-	-	-	-	-	3342540841307
		A042SA03	M/L	355 g						3342540841314
NAO® RL Linterna frontal ergonómica, ultrapotente y recargable, provista de la tecnología REACTIVE LIGHTING®. 1500 lúmenes		E105AA00	-	145 g	1500 lm	200 m	80 h	HU	22	3342540838215
SWIFT® RL Linterna frontal compacta, muy potente y recargable, provista de la tecnología REACTIVE LIGHTING®. 900 lúmenes		E095BA00	negro	100 g	900 lm	150 m	10 h	HU	48	3342540828506
		E095BA01	naranja							3342540828513
		E095BA02	azul							3342540828520
Linternas frontales ADVANCED										
IKO® CORE Linterna frontal ergonómica, ligera y recargable, provista de la cinta AIRFIT. 500 lúmenes		E104BA00	-	79 g	500 lm	100 m	100 h	HU	20	3342540828704
IKO® Linterna frontal ergonómica y ligera provista de la cinta AIRFIT. 350 lúmenes		E104AA00	negro	90 g	350 lm	80 m	100 h	HU	20	3342540828674
ACTIK® CORE Linterna frontal potente y recargable, fácil de utilizar con iluminación roja. 600 lúmenes		E065AA00	gris	88 g	600 lm	115 m	100 h	FR	64	3342540838703
		E065AA01	azul							3342540838819
		E065AA02	verde							3342540838826
		E065AA03	rojo							3342540838932
ACTIK® Linterna frontal potente fácil de utilizar con iluminación roja. 450 lúmenes		E063AA00	gris	98 g	450 lm	100 m	100 h	FR	64	3342540838673
		E063AA01	azul							3342540838680
		E063AA02	verde							3342540838697
		E063AA03	rojo							3342540838925

		Referencia	Versión	Peso	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	Made in	Case quantity	EAN code
ARIA 2 Linterna frontal compacta y potente idónea para la caza y la pesca. Iluminación blanca, roja, verde o azul para conservar la visión nocturna y ser discretos. 450 lúmenes	 	E070BA00	negro	106 g	450 lm	100 m	100 h	-	57	3342540840195
		E070BA01	camuflaje							3342540840058
Linternas frontales DISCOVER										
ARIA 1 Linterna frontal compacta idónea para la caza y la pesca. Iluminación blanca, roja, verde o azul para conservar la visión nocturna y ser discretos. 350 lúmenes	 	E069BA00	negro	105 g	350 lm	70 m	110 h	-	57	3342540840164
		E069BA01	camuflaje							3342540840171
TIKKA® CORE Linterna frontal compacta recargable y fácil de utilizar con iluminación roja. 400 lúmenes		E067AA00	gris	84 g	450 lm	75 m	110 h	MY	64	3342540839144
		E067AA01	azul							3342540839151
		E067AA02	verde							3342540839168
		E067AA03	amarillo							3342540839175
TIKKA® Linterna frontal compacta fácil de utilizar con iluminación roja. 350 lúmenes		E061AA00	gris	94 g	350 lm	70 m	110 h	MY	64	3342540839106
		E061AA01	azul							3342540839113
		E061AA02	verde							3342540839120
		E061AA03	amarillo							3342540839137
TIKKINA® Linterna frontal compacta fácil de utilizar. 300 lúmenes		E060AA00	gris	92 g	300 lm	65 m	100 h	MY	64	3342540839069
		E060AA01	azul							3342540839076
		E060AA02	verde							3342540839083
		E060AA03	rojo							3342540839090
BINDI® Linterna frontal recargable y ultracompacta destinada a las actividades deportivas cotidianas. 200 lúmenes		E102AA00	negro	35 g	200 lm	36 m	50 h	HU	112	3342540819801
		E102AA01	naranja							3342540819818
		E102AA02	esmeralda							3342540819825
TIKKID® Linterna frontal compacta destinada a los niños de más de 3 años. 20 lúmenes		E091BA00	azul	80 g	20 lm	7 m	110 h	MY	50	3342540819771
		E091BA01	rosa							3342540819788
DISPLAY 12 TIKKID® Expositor de cartón de doce linternas TIKKID (seis linternas de cada color)		E091CA00	-	1900 g	20 lm	7 m	110 h	MY	1	3342540819795
e+LITE® Linterna frontal de emergencia ultracompacta. 40 lúmenes		E02 P4	blanco/negro	26 g	40 lm	15 m	9h30	MY	60	3342540815643



Compatibilidad de los accesorios para linternas

		NOCTLIGHT	SHELL S	SHELL L	SHELL LT	CORE	R1	ACCU SWIFT® RL	R2	HELMET ADAPT	Fijación para los cascos para espeleología
Linternas frontales PERFORMANCE											
DUO RL									*		•
DUO S									*		•
DUO Z2											•
NAO® RL							*			•	
SWIFT® RL		•		•	•			*			
Linternas frontales ADVANCED											
IKO® CORE		•			*	*				•	
IKO®		•			*	•				•	
ACTIK® CORE				•	*	*					
ACTIK®				•	*	•					
ARIA 2		•		•	•	•				•	
Linternas frontales DISCOVER											
ARIA 1		•		•	•	•				•	
TIKKA® CORE		•		•	*	*				•	
TIKKA®		•		•	*	•				•	
TIKKINA®		•		•	•	•				•	
BINDI®			•		•						
TIKKID®		•		•	•	•					
e+LITE®											

* Accesorio suministrado con la linterna

Linternas frontales

	Referencia	Peso	Características	Made in	Case quantity	EAN code
Accesorios para linternas frontales						
NOCTILIGHT Estuche protector y de transporte para linternas frontales compactas Petzl que permite la difusión de la luz en modo lámpara	 E093DA00	85 g	-	CN	72	3342540817586
SHELL LT Funda para guardar y transportar linternas frontales	 E075AA00	5 g	-	CN	64	3342540838963
SHELL S Estuche para la linterna frontal BINDI®	 E94990	31 g	-	CN	60	3342540081635
SHELL L Estuche para linternas frontales compactas	 E93990	41 g	-	CN	60	3342540081628
CORE Batería compatible con las linternas frontales Petzl provistas de la construcción HYBRID CONCEPT	 E99ACA	23 g	micro USB	CN	14	3342540815612
CRAVATE 6 CORE Expositor colgante de seis baterías CORE, compatibles con las linternas frontales Petzl provistas de la construcción HYBRID CONCEPT	 E099BA00	487 g	-	CN	20	3342540820012
R1 Batería para la linterna frontal NAO® RL	 E037AA00	80 g	USB-C	CN	76	3342540838222
ACCU SWIFT® RL Batería para la linterna frontal SWIFT RL	 E092DA00	50 g	-	CN	186	3342540828544
R2 Batería para linternas frontales DUO RL y DUO S	 E103CA00	168 g	-	CN	30	3342540639564
HELMET ADAPT Pletina adhesiva para fijar una linterna frontal Petzl a un casco	 E073AA00	22 g	-	MY	105	3342540838949
Fijación para casco para espeleología Pletinas delantera y trasera para fijar las linternas frontales DUO a los cascos para espeleología	 E55940	40 g	-	FR	12	3342540089440

	Referencia	Peso	Características	Made in	Case quantity	EAN code
SIROCCO ADAPT Accesorio que permite fijar una linterna frontal DUO a un casco SIROCCO 	E103BA00	35 g	-	CN	32	3342540820715
PRO ADAPT Accesorio adhesivo que permite fijar una linterna frontal DUO en cualquier tipo de casco 	E80004	48 g	-	MY	48	3342540105881
CROCHLAMP S Gancho de sujeción para una linterna a un casco de borde fino (pack de 4) 	E04350	-	-	FR	100	3342540002616
CROCHLAMP L Gancho de sujeción de una linterna a un casco de borde grueso (pack de 4) 	E04405	-	-	FR	40	3342540026599
UNI ADAPT Clip adhesivo para fijar una linterna frontal Petzl a cualquier tipo de casco (pack de 4). 	E000BA00	10 g	-	MY	60	3342540828421
BIKE ADAPT 2 Pletina para fijar una linterna frontal Petzl en el manillar o en el sillín de una bicicleta 	E074AA00	43 g	- Diámetro: 22 a 30 mm - Compatible con las linternas ARIA 1, TIKKA CORE, TIKKA y TIKKINA	MY	60	3342540838956
BIKE ADAPT Pletina para fijar una linterna frontal Petzl en el manillar o en el sillín de una bicicleta 	E000AA00	40 g	- Diámetro: 22 a 30 mm - Compatible con la linterna BINDI	MY	60	3342540828438
Fijación para los cascos para ciclistas Pletinas para fijar una linterna frontal DUO RL o DUO S a los cascos para ciclistas y a los de BTT de borde grueso o borde fino 	E55920	-	- En casco ventilado: 30 g - En casco con bordes finos: 40 g	CN	56	3342540089464
Fijación para manillar de bicicleta Pletinas para fijar las linternas frontales DUO en el manillar de una bicicleta 	E55930	175 g	-	CN	32	3342540089457
Cargador rápido Cargador de red rápido para baterías R2 	E55800	145 g	-	CN	36	3342540076259
	E55800 UK	150 g				3342540825758
Alargador para linterna Cable de extensión para linternas frontales DUO RL y DUO S 	E55950	75 g	-	CN	20	3342540076310
Alargador R1 Alargador para la linterna frontal NAO® RL 	 E105BA00	50 g	- Longitud: 1,1 m - USB-C	-	-	3342540841376



Linternas frontales

	Referencia	Peso	Características	Made in	Case quantity	EAN code
<p>Expositor de sobremesa o de pared para linternas frontales</p> <p>Expositor de sobremesa adaptable con el fondo perforado o ranurado para exponer dos linternas frontales y almacenar hasta 24 unidades.</p> 	Z002AB01	10 kg	<ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones del producto: 350 x 660 x 255 mm - Dimensiones del embalaje: 360 x 260 x 670 mm 	FR	1	3342540832206
<p>Expositor tipo tótem de pie para linternas frontales Sport</p> <p>Expositor tipo tótem de pie para exponer hasta siete linternas frontales y almacenar hasta 88 unidades.</p> 	Z002AC01	38 kg	<ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones del producto: 410 x 490 x 1975 mm - Dimensiones del embalaje: 1120 x 550 x 420 mm 	FR	1	3342540832367
<p>Expositor de pie giratorio para linternas frontales Sport</p> <p>Expositor de pie giratorio para exponer hasta siete linternas frontales y almacenar hasta 172 unidades.</p> 	Z002AE01	54 kg	<ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones del producto: 610 x 610 x 2006 mm - Dimensiones del embalaje: 1160 x 620 x 620 mm 	FR	1	3342540832473

DESCENSORES



D03101
Polea superior para SIMPLE
EAN: 3342540001817



D09100
Polea inferior + empuñadura para STOP
EAN: 3342540001923



D09150
Polea superior para STOP
EAN: 3342540001930

PIOLETS



69108
3 tornillos para QUARK
EAN: 3342540050006



U21700
GRIPTAPE, rollo de cinta adherente
EAN: 3342540070523



U19 GR2
GRIPREST QUARK
EAN: 3342540089082



U19 TRI
TRIGREST QUARK
EAN: 3342540089075

VARIOS

FR0083
Maillón DELTA acero n.º 5
EAN: 3342540004290



M090AA00
STRING, protector de cinta para mantener
en posición correcta los mosquetones en
las cintas FINESSE
EAN: 3342540825987

GRAMPONOS



T05850
Kit correas LEVERLOCK, FLEXLOCK
EAN: 3342540060685



T23900
ANTISNOW para M10
EAN: 3342540060784



T05960
ANTISNOW para VASAK y SARKEN
EAN: 3342540071995



T23800
2 hojas para M10
EAN: 3342540060760

ANCLAJES



P08100
Espárrago + pasador para BURILADOR
Ø 8 mm
EAN: 3342540008557



P36GA 10
Clavija de acero para plaqueta de 10 mm
EAN: 3342540104228



P36GA 12
Clavija de acero para plaqueta de 12 mm
EAN: 3342540104259



P36GS 10
Clavija de acero inoxidable para plaqueta
de 10 mm
EAN: 3342540104211



P36GS 12
Clavija de acero inoxidable para plaqueta
de 12 mm
EAN: 3342540104242

LINTERNAS



E092EA00
Cinta de recambio para SWIFT® RL
EAN: 3342540828537



E072AA00
Cinta de recambio para TIKKINA®, TIKKA®
y ACTIK® (estándar)
EAN: 3342540838970



E072BA00
Cinta de recambio para TIKKINA®, TIKKA®
y ACTIK® (reflectante)
EAN: 3342540838987



E068AA01
Cinta de recambio para ARIA (negro)
EAN: 3342540840652



E068AA02
Cinta de recambio para ARIA (camuflaje)
EAN: 3342540840669



E97001
Cinta de recambio para TIKKA® + y
TIKKA® XP
EAN: 3342540102576



E51999
Cinta de recambio para DUO
EAN: 3342540076457



E04999
Cinta elástica linternas universales y
especializadas
EAN: 3342540034419

MADE IN

BD : Bangladesh
BG : Bulgaria
CN : China
CZ : Czech Republic
DE : Germany
FR : France
GB : Great Britain
HU : Hungary
IT : Italy
LK : Sri Lanka
MY : Malaysia
RO : Romania
TW : Taiwan
VN : Vietnam

Producto	Referencia	Página
8003	C05 1N/2N	23
2 reversible linking bars L	T20850	68
A		
ACCU SWIFT® RL	E092DA00	120
ACTIK®	E063AA00/1/2/3	116
ACTIK® CORE	E065AA00/1/2/3	116
ADAM	T001AA00/1/2/3/4 T001AA05/6/7/8/9	97
ADJAMA	C022BA00/1/2/3	22
ALCANADRE CLUB 30	S064AA00	93
ALCANADRE GUIDE 45	S064BA00	93
ALTITUDE®	C019BA00/1/2	20, 22
ALTO	K02AO	89
Am'D	M34A SL/BL/RL	55
AMPOULE BAT'INOX	G103AA00	84
AMPOULE COLLINOX	G101AA00	84
ANGE FINESSE	M057AA00/1 M057BA00 M057CA00	56
ANGE L	M59 B/G	56
ANGE S	M57 O/G	56
ANNEAU	C40A 60/80/120/150	87
Anodized, fixed brake bar for RACK	D11300	38
ANTISNOW	T03A AS T05A AS	68
ANTISNOW DART	U001DA00	68
ANTISNOW LEOPARD	T01A AS	68
ANTISNOW LYNX®	T24960	68
AQUILA	C037BA00/1/2/3	22
ARIA 1	E069BA00/1	114, 117
ARIA 2	E070BA00/1	113, 117
ARIAL® 9.5 mm	R34AC 060/070/080 R34AD 060/070/080	45
ASCENSION	B17ALA B17ARA	73
ATTACHE	M38A SL	55
AVEN	C013AA00/1	24
AXESS	C041BA00/1/2	54, 57
B		
Bag for NEST litter	S062AA00	94
BACK FLEX	T03A BFL	67
BACK LEVER	U001BA00	67
BANDI	S038BA00/1	92
BARRETTE	T03A BA	68
BASIC	B18BAA	73
BAT'INOX	G102AA00	84
BIKE ADAPT	E000AA00	121
BIKE ADAPT 2	E074AA00	121
BINDI®	E102AA00/1/2	116
BODY	C018BA00	23
BOLT BAG	C11 A	86
BONGO	P27	86
BOREA®	A048AA00, A048BA00, A048CA00	32
BOREO®	A042VA00/1/2/3/4/5/6 A042VA07/8/9	30, 32
BOREO® CAVING	A042SA02/3	30, 32, 116
Brake bar w/o hook for RACK	D11200	38
BUG	S073AA00/1	92
C		
CANYON CLUB	C086AA00	24
CANYON GUIDE	C086BA00/1	24
CARITool	P42	24
CARITool EVO	P043AA00	24
CARNET	S90 - S91	96
CEINTURE	C010AA00/1	97

Producto	Referencia	Página
CIRRO	K01AO	89
CLASSIQUE 22L	C03 2	93
CLUB 10 mm	R39AO 040/060/070 R39AW 040	46
CLUB 200 10 mm	R39AO 200 R39AW 200	46
COEUR BOLT HCR	P36BH 12	83
COEUR BOLT STAINLESS	P36BS 10/12	83
COEUR BOLT STEEL	P36BA 10/12	83
COEUR HCR	P36AH 12	83
COEUR PULSE	P37S 12	84
COEUR STAINLESS	P36AS 10/12	83
COEUR STEEL	P36AA 10/12	83
COLLINOX	G100AA00	84
Comfort foam for CANYON CLUB harness	C086FA00	24
CONGA® 8.0 mm	R42AB 020/030	47
CONNECT ADJUST	L034AA00	79
CONTACT® 9.8 mm	R33AC 060/070/080 R33AD 060/070/080	45
CONTACT® WALL 9.8 mm	R33AC 030 R33AD 040	45
CORAX	C051AA00/1, C051BA00/1, C051CA00/1	23
CORD-TEC pouch	U003BA00	68
CORD-TEC replacement cord	T01A COR	68
Cords	R044AA00 R045AA00 R046AA00 R047AA00	45
CORE	E99ACA	120
CORDEX	K52 SN/MN/LN/XLN/ XST/ST/MT/LT/XLT	94
CORDEX PLUS	K53 SN/MN/LN/XLN/ XST/ST/MT/LT/XLT	94
COUDEE	G105AA00	84
Countertop or wall display for headlamps	Z002AB01	122
CRAVATE 6 CORE	E099BA00	120
CROCHLAMP L	E04405	121
CROCHLAMP S	E04350	121
CROLL® L	B016AA00	73
CROLL® S	B16BAA	73
Cutaway sling for CANYON CLUB harness	C086DA00	24
Cutaway sling for CANYON GUIDE harness	C086EA00	24
D		
D-LYNX	T25	66
DART	U001AA00	66
DART crampon front sections	U001EA00	67
DELTA	P11	86
DEMI ROND	P18	86
DISPLAY 12 TIKKID®	E091CA00	116
DJINN	M060LA00, M060LB00, M060LB01	53, 56
DJINN AXESS	M060LC01/2/3/4	54, 57
DRY	U19 DRY	64
DUAL CANYON CLUB	L086AB00	79
DUAL CANYON GUIDE	L086BB00	79
DUAL CONNECT ADJUST	L035BA00	79
DUAL CONNECT VARIO	L087AA00	79
DUFFEL 65	S045AA02	93
DUFFEL 85	S045AA03	93
DUO RL	E103AA00	116
DUO S	E80CHR E80CHR UK	116
DUO Z2	E80AHB	116

Producto	Referencia	Página
E		
e+LITE®	E02 P4	116
ELASTIC STRAP	U001CA00	67
Equipment holder for CANYON CLUB harness	C086GA00	24
ERGONOMIC	U022AA00	67
EVE	T002AA00/1/2/3	97
EVOLV ADJUST	L35ARD	94
EXPLO	C027AA00	24
EXPRESS	C040CA00/1/2	52, 57
Extension cord for headlamp	E55950	121
F		
FAKIR pouch	V01	68
FIFI	V12	96
FIL	T03A FIL	67
FIL FLEX	T03A FF	67
FIL SMALL	U001FA00	67
FIL TELEMAR	T03600	67
FINESSE	C042AA00/1	57
FLEX	T03A BS	68
Floor display for sport headlamps	Z002AC01	122
FLY	C002BA00/1/2	19, 22
FIXE	P05SO	75
FOOTAPE	C47A	73
FOOTCORD	C48A	73
FREELock	U81000	62
FREINO	M42	55
FREINO Z	M042AA00	37
G		
GEMINI	P66A	75
GLACIER	U01B 060/068/075	61
GLACIER LITERIDE	U01B 050	61
GO 8 mm	P015AA00/1	86
GOUTTE D'EAU	P06 2	96
GRADISTEP	C08	96
GRIGRI®	D014BA00/1/2	37
GRIGRI® +	D13A G/AG/VI	37
GRIPREST	U022CA00	62
GRIPREST NOMIC	U021DA00	62
GULLY	U014AA00 U014BA00	61
H		
HELMET ADAPT	E073AA00	120
HIRUNDOS	C036BA00/1/2/3, C036CA00/1/2/3	22
HUIT	D02	37
HUIT ANTIBRULURE	D01	37
I		
ICE	U19 ICE	62
IKO®	E104AA00	116
IKO® CORE	E104BA00	116
IRVIS®	T03A LLU/FL	66
IRVIS® crampon front sections	T03A AV	67
IRVIS® HYBRID	T02A LLU	66
K		
KAB	S011AA00	47, 92
KIT CORAX GRIGRI Sm'D	K032AA00/1	81
KIT CORD-TEC	U001GA00	67
KIT SECOURS		
CREVASSE	K025AA00	75, 81
KIT VIA FERRATA	K029DB00, K029DB01	79, 81
KIT VIA FERRATA VERTIGO	K029CB00/1	79, 81
KLIFF	S010AA00/1	47, 93

Producto	Referencia	Página
L		
LASER	G050AA00/1/2	83
LASER SPEED	G051AA00/1/2	83
LASER SPEED LIGHT	G052AA00/1/2	83
LASER SPEED 10 cm	G051AA03	83
LEOPARD LLF	T01A LLF	66
LEOPARD FL	T01A FL	66
LINKIN	U82002	63
LIVANOS	65504 65506 65508 65510	84
LOOPING	C25	96
LUNA	C035BA00/1/2/3	22
LYNX®	T24A LLU	66
LYNX® front point kit	T24850	67
M		
MACCHU®	C015AA00/1	23
MAILLON RAPIDE N° 5	P49100	96
MAMBO® 10.1 mm	R32AC 050/060/070 R32AD 050/060/070	45
MARTEAU	U19 MAR	62
MASSELOTES	U021EA00	63
METEOR	A071AA02/3, A071CA00/1	32
METEORA	A071AA04, A71DA00/1	32
MICRO TRAXION	P53	75
MINI	P59A	75
MINI MARTEAU	U021BA00	62
MINI TRAXION	P054AA00	75
Mount for caving helmet	E55940	120
Mount for cycling helmet	E55920	121
Mount for bicycle handlebars	E55930	121
MULTIHOOK	U002AA00	83
N		
NANO TRAXION	P053AA00	75
NAO® RL	E105AA00	116
NIMBO	K03AO	89
NEST	S061AA00	94
NOCTILIGHT	E093DA00	120
NOMIC	U021AA00	61
O		
OCTO	U010AA00	83
OK	M33A SL/TL/BL	55
OMNI	M37 SL/TL	55
OSCILLANTE	P02A	75
OUISTITI	C068AA00	23
P		
Pack of 6 SPIRIT carabiners	M061AB01	56
PANNE	U19 PAN	62
PANTIN®	B02CLA B02CRA	73
PARTNER	P52A	75
PASO® GUIDE 7.7 mm	R22BG 050/060/070 R22BO 050/060/070	46
PAW S	G063AA00	86
PERFO SPE	P08	86
PERSONNEL 15L	S44Y 015	93
Petzl book	Z180 FR/EN/ES Z18001 FR/EN	97
PICCHU	A049AA00/1	32
PICK AND SPIKE PROTECTION	U82003	63
PIRANA CLUB	D005BA00/1	38
PIRANA GUIDE	D005AB00	38

Producto	Referencia	Página
PORTAGE 30L	S43Y 030	93
POWER BALL	P22AB 040	92
POWER CRUNCH	P22AS 100/200	92
POWER CRUNCH BOX	P22AX 100	92
POWER LIQUID	P22AL 200	92
PRO ADAPT	E80004	120
PROTEC	R003AA00	86
Protective seat for CANYON harnesses	C086CA00/1/2	24
Pulley for SIMPLE	D004CA00	38
PULSE	P37S 8	84
PUR'ANNEAU	G006AA00/1/2	87
PUR'DRY	U022BA00	62
PUR'ICE	U021CA00	62
PUR LINE 6 mm	R010AA00/1	47
PUSH 9 mm	R40AO 040/060/070 R40AW 040	46
PUSH 200 9 mm	R40AO 200 R40AW 200	46
Q		
QUARK	U019BA00 U019AA00	61
Quick charger	E55800/E55800 UK	121
QUICKSTEP	C09	96
R		
R1	E037AA00	120
R1 Extension Cord	E105BA00	115, 121
R2	E103CA00	120
RACK	D11	37
RAD LINE 6 mm	R011AA00/1	47
RAD SYSTEM	K011AA00	47, 81
REGLETTE	P06 1	96
Replacement foam for CLUB helmets	A042MB01	33
Replacement foam for Petzl helmets	A042MA00	33
RESCUE	P50A	75
REVERSO®	D017AA00/1/2	37
RIDE	U04A 45	61
ROCHER MIXTE	65106 65108 65110	84
ROCPEC	P26	86
ROCPEC ADP	P26250	86
Rotating floor display for sport headlamps	Z002AE01	122
RUMBA® 8 mm	R21BR 050/060 R21BB 050/060	46
S		
SAKA	S039BA00/1	92
SAKAB	S037AA00	92
SAKOVER	S036AA00	92
SAKAPOCHE	S040AA00/1	92
SAMA	C021BA00/1/2/3	22
SARKEN	T10A LLU	66
SARKEN crampon front sections	T10A AV	67
SEGMENT 8 mm	R076AA06	47
SCORPIO EASHOOK	L060BA00	79
SCORPIO VERTIGO	L060AA00	79
SELENA	C055BA00/1/2/3	22
SHELL L	E93990	120
SHELL LT	E075AA00	120
SHELL S	E94990	120
SHUNT	B03B	96
SIMBA	C65	23
SIMPLE	D004AA00	37
SIROCCO®	A073AA00/1 A073BA00/1	30
SIROCCO ADAPT	E103BA00	121
SITTA	C10AO S/M/L	22
Sm'D	M39A SL/RL	55
Sm'D WALL	M39A S	56

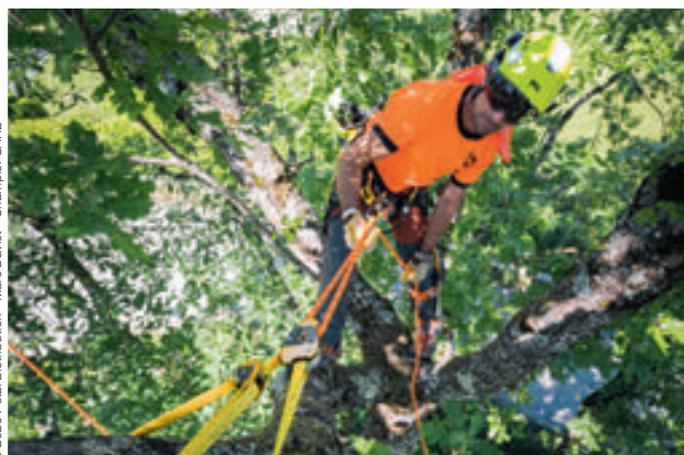
Producto	Referencia	Página
SPATHA	S92AY/S92AB	96
SPEEDY	G106AA00	86
SPELEGYCA	L002AA00	79
SPIRIT	M061AA00 M061AB00/2/3/4/5/6	51, 56
SPIRIT EXPRESS	M061AC00/1/2	52, 56
SPLIT	S013AA00/1	47, 91, 92
ST'ANNEAU	C07 24/60/120	87
STEF	S059AA00	94
STEF for NEST litter before 2020	S059BA00	94
STOP	D009AA00	37
STRING	M090BA00	57
SUM'TEC	U015AA00 U015BA00	61
SUMMIT®	U13B 052/059/066	61
SUMMIT® EVO	U14B 052/059/066	61
SUPERAVANTI	C012AA00/1	24
SWIFT® RL	E095BA00/1/2	116
Swinging brake bar with hook for RACK	D11250	38
SWIVEL S	P58 S	86
T		
TAM TAM	P16	86
TANDEM®	P21	75
TANDEM® SPEED	P21 SPE	75
TANGO® 8.5 mm	R20AW 050/060 R20AB 050/060	46
TARP	S012AA00	47, 93
TIBLOC	B01B	73
TIKKA®	E061AA00/1/2/3	117
TIKKA® CORE	E067AA00/1/2/3	117
TIKKID®	E091BA00/1	116
TIKKINA®	E060AA00/1/2/3	116
TORSE	C026AA00	24
TOUR	C020BA00/1/2	23
TRANSPORT 45L	S42Y 045	93
TRIGREST	U016AA00	62
U		
U	65312 65314	84
ULTRALEGERE	P00A	75
ULTRALIGHT pouch	U003AA00	68
UNI ADAPT	E000BA00	121
UNIVERSEL	P17 5/7/9	84
V		
V CONIQUE	66007 66011	84
V-LINK	U083AA00	57
VASAK®	T05A LLU/FL	66
VASAK® crampon front sections	T05A AV	67
VERSO	D019AA00/1	37
VERTIGO		
WIRE-LOCK	M40A WLU	55
VOLTA® 9.2 mm	R35AN 050/060/070/080 R35AO 030/050/060/ 070/080/100	45
VOLTA®	R36AO 030/040/050/060	
GUIDE 9 mm	R36AO 080/100	45
VOLTIGE	C60	23
VRILLEE	G104AA00	84
W		
WILLIAM	M36A SL/BL	55
Y		
YARA CLUB 15	S065AB00	93
YARA GUIDE 25	S065BB00	93



© 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - Profil - DDTM 13

Accesos difíciles y espacios confinados

Los trabajos de accesos difíciles se relacionan con entornos de altura importante. Las intervenciones en espacios confinados comportan dificultades adicionales relacionadas con la falta de espacio y la ausencia de medios de progresión autónoma.



© 2020 Petzl Distribution - Marc Daviet - Champier SARL

Poda

Todas las intervenciones en los árboles no se pueden realizar con medios exteriores del tipo cesta elevadora o escalera. En este caso, para progresar y trabajar, el podador utiliza las técnicas de desplazamiento por cuerda.



© 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - JADE SEGENS - Site de Roussillon

Estructuras y cubiertas

En este tipo de trabajos, los riesgos de resbalones y de caída son elevados. Debe instalarse entonces un sistema anticaídas para protegerse de estos peligros.



© 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - TopShelf

Energía y redes

Estos ambientes se caracterizan por estructuras tipo torres metálicas, antenas y aerogeneradores. Los modos de progresión son variados y están directamente relacionados con la construcción, aunque ésta no siempre incluye un sistema anticaídas permanente.

© 2019 - Petzl Distribution - ROH - SLC FIRE DPT



Autoevacuación

Un bombero, que se encuentra atrapado en el interior de una estructura que se está quemando, debe estar en condiciones de asegurar su evacuación por sus propios medios y, por tanto, disponer de un material muy específico.

© 2019 - Petzl Distribution - Rémi Flament - SAS Michel Besson



Atmósferas explosivas

En una atmósfera con riesgos de explosión, los emplazamientos peligrosos están clasificados en zonas (ATEX y/o HAZLOC). Todos los materiales utilizados deben ser conformes con la legislación en vigor en este tipo de zonas.

© 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - CNEAS/CNS Lannemezan



Rescates técnicos

Cada día, los rescatadores se deben adaptar a situaciones inéditas, peligrosas y que requieren un despliegue importante de medios. Petzl les propone soluciones innovadoras, polivalentes y eficaces para facilitarles estas misiones.

© 2020 Petzl Distribution - Rémi Flament - ENERCON



Mantenimiento y artesanos

Profesionales del espectáculo, artesanos, responsables de los mantenimientos, especialistas de las profesiones de energía y redes... Todos necesitan en su trabajo cotidiano, linternas frontales prácticas y ligeras.

© 2019 - Petzl Distribution - Fred Maire / Hans Lucas - 17° RGP



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

Ascender a una cima o progresar en el mundo vertical hace emerger pasiones duraderas que ayudan a las mujeres y a los hombres a crecer, a realizarse y a soñar. Desde hace 15 años, la misión de la Fundación Petzl es apoyar o iniciar proyectos de interés general que contribuyan al equilibrio de las personas en su entorno natural, cultural y económico a través de sus actividades en montaña y en el mundo vertical.



© Serge Calliaut

Fomentar el aprendizaje y la gestión de los riesgos para prevenir accidentes.



© Philippe Psaila

Favorecer la conservación de los ecosistemas de difícil acceso.



© Sarah Del Ben / Fondation UGA

Contribuir a un mejor conocimiento de las prácticas y de sus medios.

Macizo del Mont Blanc, el renacimiento de un refugio vivac

Hasta 1973, la ascensión del Grépon se iniciaba a partir del vivac de la Tour Rouge, situado en una repisa a 2820 metros de altitud. Este refugio de ocho plazas permitía ascender los primeros largos delicados de día, y después gestionar el descenso en el glaciar de Nantillons en mejores condiciones de hielo y fatiga.

Más de 50 años después de su construcción por fuertes caídas de nieve, se reconstruyó, el 21 de julio de 2021 a iniciativa del colectivo de alpinistas voluntarios dirigidos por el guía Jean-Sébastien Knoertzer. El vivac está equipado con colchones, mantas, vajilla y gas. Un nuevo itinerario de acceso se ha equipado para franquear las placas lisas liberadas por el retroceso de los glaciares. La reseña está disponible en la asociación de prevención La Chamoniarde. El presupuesto total de la operación, 16.000 €, se ha obtenido gracias a la movilización de numerosos donantes, incluyendo a la Fundación Petzl.

Este proyecto de rehabilitación es el seguimiento de la operación de rescate y reconstrucción del vivac de Périades, realizada en 2020. Estos refugios-vivac de algunos lugares son frecuentes en la vertiente italiana del macizo del Mont Blanc, pero son menos comunes en el lado francés. Situados muy acertadamente en el recorrido de itinerarios comprometidos, constituyen islas de seguridad muy importantes. También ofrecen a los alpinistas con ganas de autonomía ascensiones en inmersión total con el medio.

El vivac Craveri en la integral de Peuterey, el vivac Ganzio en la travesía de las Grandes Jorasses o la cabaña de la Charpoua próximamente deberían renovarse o reconstruirse de forma similar.



Coll. Jean-Sébastien Knoertzer.

Antigua cabaña de la Tour Rouge



© Jean-Sébastien Knoertzer.

La nueva cabaña

Asociación con la que colaboramos: Association Cham Community

País: Francia

Ayuda: 4000 €

* <https://www.chamoniarde.com/actualites/divers/nouvelle-cabane-tour-rouge>

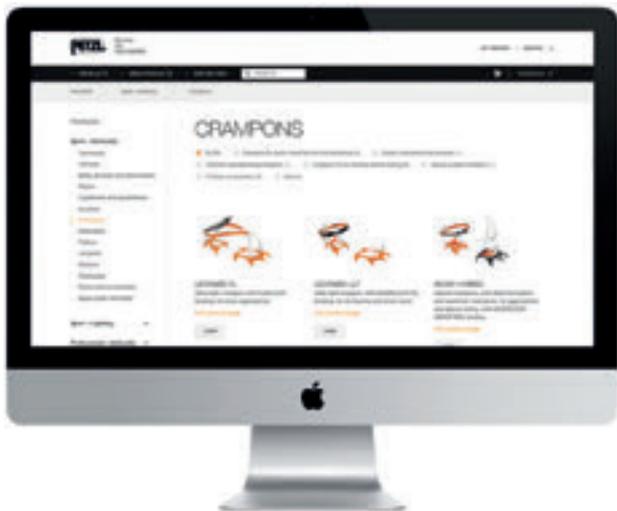


Access
the
inaccessible®

petzdealer.com

Realice un pedido de productos y descargue los recursos fácilmente

Petzdealer.com, la web de los puntos de venta Petzl



Acceda fácilmente a todos los productos:

- Navegación simple e intuitiva.
- Acceso directo a las novedades.

Domine cada detalle de los productos:

- Información completa de cada producto.
- Documentos para aconsejar a sus clientes.

Realice el pedido tranquilamente:

- Tres accesos directos para elegir productos.
- Tarifas en total transparencia.
- Estado del stock Petzl en tiempo real.

Realice el seguimiento de sus pedidos:

- Estado preciso de sus pedidos en curso.
- Seguimiento de pedidos personalizado.

Descargue los recursos

Visualice rápidamente todos los recursos Petzl y descargue los seleccionados.

© PETZL 2022

Product photos
Kalice - www.kalice.fr
Aurélie Jeannette
Yannick Siegel

Printed by
Comptoir des Idées

Fotos de la página 5:

©Petzl distribution - Rémi Flament-EDF-Batakarst-Acrosys, Stef Candé, Coll. Petzl/Pierre Chevalier, Coll. Pierre Petzl/Joseph Berger, Matt Charland, Marc Daviet-Cerne Arboricultura, Rémi Flament, James ROH-SLC Fire Dpt, Julian Bueckers, Nicole Swenson, Arnaud Childeric, Vuedici.org-3Ker Ras Group-ABO Glasreinigung-Elbphilharmonie, Sam Bié, Vuedici.org-Profil-DTMM 13



Catálogo impreso en papel reciclado, procedente en su mayoría de la recogida selectiva, blanqueado sin cloro. La producción de este catálogo es respetuosa con el medio ambiente en cuanto al consumo energético y a los residuos en el agua y el aire.

Access the inaccessible®



Para localizar a nuestros puntos de venta
en todo el mundo, consulte:

www.petzl.com/dealers

↑ Sasha Digiulian cruising tufas in Manikia, Greece.
© 2021 - Petzl Distribution - Sam Bié

↓ Looking for the trail, Appalachian Trail, USA
© 2021 - Petzl Distribution - Jeremiah Watt Photography

Z019ES05

ESPAÑOL

