



Maquinaria y Jardinería

suministros y servicio técnico

	Presentación y contacto	Página 04
	Equipo de Palmeras Bicicleta profesional Caval con flejes incluidos - Recambios y bicicleta suiza - Arneses y sistemas de sujeción - Herramientas de corte.	Página 06
	Arneses Arboricultura - Posicionamiento y sujeción con pernera - Arneses punto central fijo - Arneses anclados y sujeción y para acceso difícil.	Página 10
	Elementos de Amarre Armados y de Cuerda Recambios de cuerdas acoradas - Recambios de elementos de amarre de sujeta - Amarras especializadas - Cintur de anclaje.	Página 14
	Cuerdas E.P.I. DSRT-SRT Cuerdas especiales EPI - Sistemas de Trepa - Cuerdas de ascenso - Cordinas - Protectores de cuerdas.	Página 18
	Absorvedores y Prussik Absorbedores de energía dinámica - Asap sorber.	Página 21
	Mosquetones y Conectores Mosquetones de aluminio simétricos, asimétricos y dobles - Mosquetones aluminio tipo bob - Aluminos con polea - De acero - Molletes - Accesorios.	Página 23
	Ascendedores y Bloqueadores Zigzag - Rope wrench - Art - Puños stables y sencillos - Descensores autofrenantes - Anclajes y bloqueadores - Sivel - Patines - Pedales - Accesorios.	Página 27
	Poleas Poleas simples, medianas y alto rendimiento - Poleas dobles, bloqueador doble y bloqueador simple - Multifunción, específicas y tandem.	Página 33
	Salvaramas y Hondillas Salvaramas regulable y de anillas - Hondillas y Cordinas de lanzar - Trinchas y accesorios, recoge hondillas.	Página 36
	Abatimiento Poleas, descensores adho, cuña, anillos de fricción - Friccionadores, frenos winch, y platos DC - Fallgas fijas y regulables, anabjes de acero y cinta, cuerdas de carga.	Página 39
	Sistemas de Sujeción Kit Bob - Pulparcos de Multiplicación 4:1 - Kit de rescate reversible Jig 4:1.	Página 42
	Espuelas Espuelas de aluminio dobles, doble ergonomicas y regulables - Espuelas de acero Aovet - Botas y recambios.	Página 43
	Transporte y Mochilas Mochilas, sacs y bolsas - Bolsas paraherramientas, mochilas - Carra y cofre de transporte.	Página 45
	Herramientas de Corte Perrigas, serruchos y jaldas, recambios.	Página 47
	Fumigación Perriga para Uncamirato de jeringas - Carretilla 100 y Accesorios.	Página 48
	Protección Pantalones y petos - Chaquetas y mangütes - Pantalías y espiñilleros - Calzado: botas antiorte, botas de trepa.	Página 50
	Protección Casco de arboricultura - Casco forestal - Recambios y accesorios - Úntemas.	Página 54
	Protección Gafas - Guantes de trabajo - Guantes antiorte.	Página 59
	Recambios ART	Página 61
	Condiciones de Venta	Página 62

Nos complace presentarles el nuevo catálogo de Poda y Seguridad 2020-2021 en el que hemos cuidado la calidad y el prestigio de nuestros productos sin perder los precios competitivos que nos caracterizan. Todo ello con el respaldo de nuestros servicios de asistencia y de recambios.

Hemos incluido en el presente catálogo las últimas novedades en equipos de seguridad y protección con unos niveles de calidad y garantía excelente.

Les ofrecemos por tanto, una gama amplia y muy diversa en el campo de la poda y seguridad y esperamos que este catálogo sea, igual que nuestros productos, una herramienta práctica y eficaz que facilite su labor.

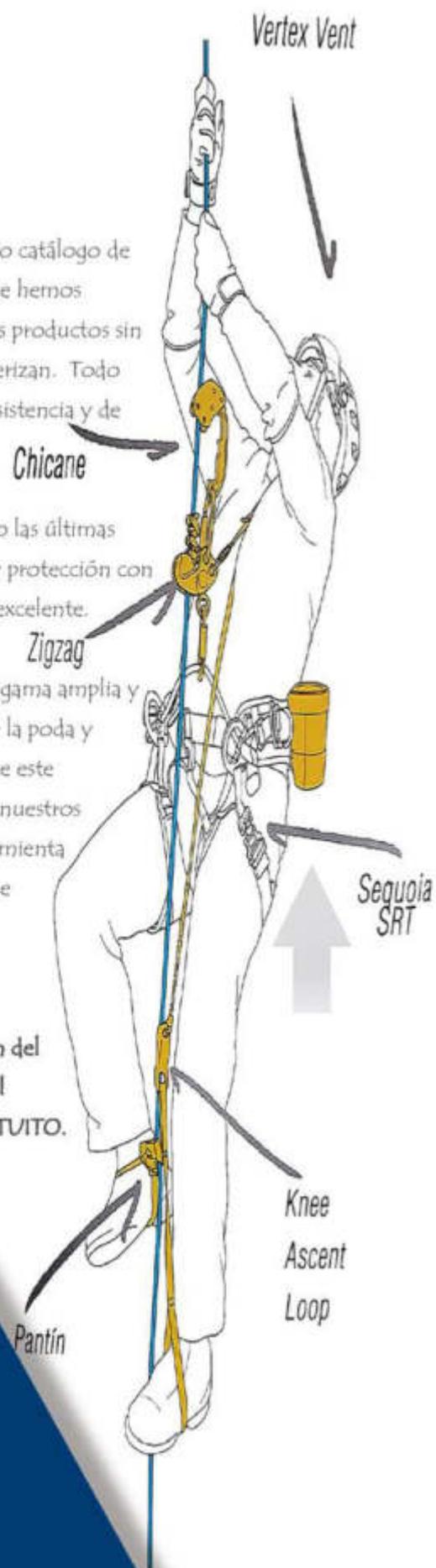
Servicio de Inspección del Material GRATUITO.

Calidad y Servicio al mejor precio



Maquinaria y Jardineria

suministros y servicio técnico





Nueva Bicicleta de Palmeras PROFESIONAL con templado especial y Kit de flejes incluidos.

Equipo de trepa de alta seguridad para todo tipo de troncos, especialmente para palmeras. Es el sistema más seguro para el usuario y a su vez, el menos agresivo para los troncos.

Se compone de dos unidades (estribo con reposapiés de aluminio y correas de ajuste) que permiten, con un sistema de ballestas y un muelle de tracción, una ascensión cómoda y segura. Una vez fijado el equipo al tronco, el usuario puede trabajar como si estuviera apoyado en el suelo. Disponemos de todo el recambio original para la reparación y mantenimiento del equipo bicicleta.

Bicicleta + Kit de Flejes 3 Medidas a Elegir

Hay tres medidas de flejes de acero flexible de alta calidad. Perímetros según el diámetro del tronco.

BICICLETA CON FLEJES:

2,7 m. Diámetro Máx. 0,85 m. [ref.: 22390127](#)

3,6 m. Diámetro Máx. 1,15 m. [ref.: 22390136](#)

4,2 m. Diámetro Máx. 1,40 m. [ref.: 22390142](#)



Made in Spain
Fácil Mantenimiento
Garantía de los Estribos 5 años
Disponibles todos los Recambios
Garantía Total Satisfacción 2 años

Producto Estrella

Bicicleta + Fleje 2,7 mts. [ref.: 22390127](#)

Bicicleta + Fleje 3,6 mts. [ref.: 22390136](#)

Bicicleta + Fleje 4,2 mts. [ref.: 22390142](#)

[ref.: 22306600](#) Flejes 2,7 metros

[ref.: 22383600](#) Flejes 3,6 metros

[ref.: 22303600](#) Flejes 4,2 metros

- A CUBO DE BRONCE**
Esta pieza permite regular la medida del fleje al tronco de la palmera y la unión del fleje con el estribo.
- B TACO DE GOMA REFORZADO**
Taco fijado al estribo con 3 tornillos de acero, permite el apoyo suave sobre el tronco.
- C ESTRIBO LARGO**
Columna derecha de aleación de aluminio de alta calidad reforzado.
- D KIT DE CORREAS**
Correas para el reposapiés. Permiten fijar la bota al soporte del pie de forma fácil y segura.
- E REPOSAPIE SIMÉTRICO MECANIZADO**
Nuevo pie simétrico mecanizado adaptable a los dos estribos y válido para ambos pies. Fabricado en aluminio con planificado perfecto, cantos redondeados, perfil reforzado en toda la pieza y absorbe impactos. Suela anti-deslizamiento.
- F BALLESTA TEMPLADA**
Conjunto de 5 láminas de fijación de los flejes.
- G HORQUILLA DE TORSIÓN**
Esta palanca de sujeción articulada sirve para unir y permitir las torsiones de los flejes.
- H ESTRIBO CORTO**
Columna izquierda de aleación de aluminio de alta calidad reforzado.
- I KIT DE FLEJES REGULABLES**
Este equipo incluye un juego de 2 flejes de acero flexible de alta calidad, que permiten el anclaje del equipo y operario al tronco.
Se puede elegir entre:
Juego de Flejes de 2,7 m. Perímetro.
Juego de Flejes de 3,6 m. Perímetro.
Juego de Flejes de 4,2 m. Perímetro.



Recambios Bicicleta Coval y Bicicleta Suiza

1. Kit Muelle, Tornillo y Pasador

ref.: 22304100 Muelle Bicicleta Coval 80mm. + Tornillo

ref.: 22304101 Muelle Bicicleta Suiza 75mm. + Pasador

ref.: 22317300 Tornillo Muelle Superior

ref.: 22317301 Pasador Muelle Superior

2. Taco Goma y Tornillos

ref.: 22304000 Taco goma shore 95 + 3 Tornillos

ref.: 22304300 Tornillo taco 8x25mm.

3. Pieza de Bronce

ref.: 22307200 Pieza bronce con tornillo, métrica 10X150.

ref.: 22307500 Tornillo pieza de bronce, métrica 10X150.

4. Láminas Ballestas / Tornillos Ballestas

ref.: 22303700 Conjunto de láminas (Ballestas) + Tornillo

ref.: 22300500 Kit de tornillos para ballestas.

5. Soporte Pie Simétrico Mecanizado

ref.: 22357500 Adaptable en Ambos Pies.

Nuevo pie simétrico mecanizado adaptable a los dos estribos y valido para ambos pies. Fabricado en aluminio con planificado perfecto, cantos redondeados, perfil reforzado en toda la pieza y absorbe impactos. Suela anti-deslizante. Incluye KIT de correas.

6. Kit Correas para Pie

ref.: 22328100 Kit correas completo para un pie.

7. Palanca de Sujeción Completa

ref.: 22317100

Con muelle de 80mm. e incluye Bulón.

8. Palanca de Sujeción (Despiece)

A ref.: 22357100 Horquilla Articulación (solo palanca)

B ref.: 22309000 Ángulo protección de la palanca.

C ref.: 22309800 Dado de la palanca.

D ref.: 22317000 Bulón de la articulación con pasadores.

9. Estribo con Soporte de Pié Fundición Básic

ref.: 22330101 Columna Derecha R (unidad larga)

ref.: 22333701 Columna Izquierda L (unidad corta)

10. Estribo con Nuevo Soporte de Pié Simétrico

ref.: 22330100 Columna Derecha R (unidad larga)

ref.: 22333700 Columna Izquierda L (unidad corta)

1. Arnés Mariposa Recambiable **ref.: 22323400** Talla XS-M
ref.: 22323500 Talla L-XXL

Su cintura termocomprimida acolchada en cordura con almohadillas incrustadas en la zona de contacto, extragandre y anti-sudoración con un diseño ergonómico, punto central con anillo de aluminio desplazable, hacen que este arnés sea el más ligero, deportivo y cómodo del mercado. Polivalente y recambiable, cierres de doble seguridad, peso 1,5 Kg. compuesto de cordura y poli-amida. Se puede adaptar silla rígida. Revisiones Gratuitas. NORMA CE. EN358-813/EPI

2. Arnés Avao Sit Fast **ref.: 22323800** Talla 0 XXS-5
ref.: 22323801 Talla 1 M-L
ref.: 22323802 Talla 2 XL-XXL

El arnés de asiento de sujeción y de suspensión AVAO SIT FAST se ha diseñado para priorizar el confort en cualquier situación. El cinturón y las pernerias semirrígidas y anchos proporcionan una sujeción excelente. La construcción ligera y transpirable ofrece una muy buena ventilación. El diseño de este arnés de asiento permite transformarlo en un arnés anticaídas mediante el torso TOP, o en un arnés para accesos difíciles mediante el torso TOP CROLL S o L. El AVAO SIT FAST está provisto de pernerias con hebillas automáticas FAST LT. Revisiones gratuitas. NORMA CE. EN358-EN813/EPI
NORMA CE. EN361 CON HOMBREAS TOP

3. Arnés Koleg II Complet ECO **ref.: 22393600** Talla única

Arnés de 5 puntos ligero y económico con hombreas, reglaje de cintura por presión, faja extra grande, punto central fijo, anilla central de pecho, dos anillas laterales y anilla dorsal, cintas reforzadas. NORMA CE. EN358-361-813

4. Cinturón Acrobat **ref.: 22309500** Talla Única
Cinturón de mantenimiento para uso ocasional.

5. Epi Eslinga Fort **ref.: 22301600** 5mts. /16mm.
ref.: 22301700 3mts. /16mm.

Cuerda anticorte, blindada con hilos de acero, mordaza desplazable y conector de doble seguridad. Inspección Gratuita. NORMA CE. EN358-362/EPI

6. Super Esling **ref.: 22304900** 4mts. /16mm.

Cuerda anticorte, blindada con hilos de acero, con mordaza desplazable y conector de doble seguridad. Con alambre interior (super-rígida) especial para palmeras. NORMA CE. EN362/DC

7. Eslinga Palmero **ref.: 22333900** 5mts. /38mm.

Con mordaza y pinza rapidex Yoke, cuerda de 5 cabos con alma de acero, completa.

8. Recambio Cuerda Palmero **ref.: 22343900** 5mts. /38mm.

Con pinza rapidex Yoke y cuerda de 5 cabos con alma de acero.

9. Conector Rapidex Aluminio Yoke

ref.: 22383900 25kN.
Cierre de doble seguridad. NORMA CE. EN362

10. Mordaza Palmero **ref.: 22334900** 38mm.

Mordaza palmero 38mm.



**1. Corvellón Cuadrado TS-CV** [ref.: 22370500](#)

Fabricado artesanalmente en acero templado de alta calidad, corte con afilado de hoja de afeitar. También disponible la funda para llevarlo colgado en el arnés y disponible modelo para zurdos. peso 1,3 kg. **Uso profesional.** [ref.: 22370501](#) Para zurdos

1A. Corvellón Cuadrado TS-CV Reforzado [ref.: 22370700](#)

Misma descripción 22370500 pero con pala más gruesa para trabajos más duros. Peso 1,5 kg.

2. Corvellón Cuadrado ROCAMORA [ref.: 22370502](#)

Fabricado artesanalmente en acero templado de alta calidad, corte con afilado de hoja de afeitar. También disponible la funda para llevarlo colgado en el arnés. peso 1,3 kg. **Uso profesional.**

3. Corvellón Redondo TS-CV [ref.: 22330200](#)

Fabricado artesanalmente en acero templado de alta calidad, con un diseño especial de la hoja y una curvatura que permite la salida del corte. Se diferencia de la herramienta anterior en sus puntas redondeadas. **Uso profesional.**

4. Corvellón Recto con Mango TS-CV [ref.: 22370600](#)

Fabricado artesanalmente en acero templado de alta calidad, con un diseño especial con la hoja recta y con mango. Su característica es que la hoja no tiene curvatura y el mango le permite acceder a más altura. **Uso profesional.**

5. Corvellón Mac Hobby [ref.: 22341000](#)

Corvellón fabricado en acero templado, Recomendado para uso en jardinería o uso ocasional.

6. Gancho de Palma con Mango [ref.: 22300300](#)

Fabricado artesanalmente en acero templado de alta calidad, con un corte de hoja de afeitar y una hoja curvada grande. Incluye un mango de madera de 1,30m. **Uso profesional.**

Con anclaje para pértiga Otis Wolf. [ref.: 22300301](#)

7. Gancho de Frutos con Mango [ref.: 22333300](#)

Fabricado artesanalmente en acero templado de alta calidad, con un corte de hoja de afeitar y una hoja curva pequeña. Incluye un mango de madera de 1,30m. **Uso profesional.**

8. Machete de Palma con Mango [ref.: 22340300](#)

Fabricado artesanalmente en acero templado de alta calidad, con un corte de hoja de afeitar. Incluye un mango de madera. **Uso profesional.**

9. Navajas Ropetooch y Spatha

[ref.: 22379600](#) Navaja Ropetooch de 125 mm.

[ref.: 22379700](#) Navaja Spatha de 120 mm.

Navajas con hojas de acero inoxidable y mango de plástico. Ojal para mosquetones. La navaja Ropetooch tiene doble corte fino y sierra.

10. Funda Corvellones Reforzada [ref.: 22341500](#)

Funda fabricada en cuero sin costuras, reforzada en la zona de apoyo de la cuchilla y cierre clip. Se adapta a la mayoría de corvellones.

11. Funda Ganchos y Machete [ref.: 22341600](#)

Nueva funda de cuero cosida con cierre con clips, ideal para los ganchos y el machete de aclarado. Con protección en las costuras.

12. Piedra Desbaste [ref.: 22309400](#) Grano grueso 120

Piedra para desbaste, rebajado e igualamiento rápido de la herramienta. Grano grueso 120

13. Piedra de Afinado [ref.: 22309100](#) Grano 220-240

Piedra de afilado de doble granito para los corvellones. Especial para un afilado y afinado perfecto de la herramienta, Grano 220-240

Arneses Arboricultura Punto Central Desplazable

1. Arnés Mariposa **ref.: 22323400** Tallas XS-M
ref.: 22323500 Tallas L-XXL

Su cintura termocomprimida acolchada en cordura con almohadillas incrustadas en la zona de contacto, extragandré y anti-sudoración con un diseño ergonómico, punto central con anillo de aluminio desplazable, hacen que este arnés sea el más ligero, deportivo y cómodo del mercado. Polivalente y recambiable, cierres de doble seguridad, peso 1,5 Kg. compuesto de cordura y poli-amida. Se puede adaptar silla rígida. Revisiones Gratuitas. **NORMA CE. EN358-813/EPI**

2. Treemotion Evo

ref.: 22378001 Talla única

Evolución del Treemotion, nuevas anillas en D que permiten múltiples variaciones de puentes centrales. Nuevos cierres en las perneras y el cinturón de tipo click. Anillas verdes homologadas para anclaje. Anilla roja portaherramientas. Talla única. Cumple con las Normas Europeas y Americanas. **Normes : EN-813-358 -ANSI-Z133-ASTM877-F887**

3. Treemotion Standar

ref.: 22373700 Talla única

Diseñado por Treemaginers. Tiene un acolchado extra grande. La posición del puente hace que la postura de trabajo sea más cómoda. Los cierres de las perneras y el cinturón son de tipo click. Anillas verdes homologadas para anclaje. Anilla roja portaherramientas. Talla única.

Normes :Directive européenne 89/686/CEE

4. Tre Motion Super Light

ref.: 22378000 Talla única

Version aligerada del Treemotion, menos peso, los cierres son tipo hebilla T/U. Anillas verdes homologadas para anclaje. Anilla roja portaherramientas. Talla única.

Normes :Directive européenne 89/686/CEE

5. Sequoia Srt **ref.: 22310000** Talla 0 XS-S

ref.: 22310001 Talla 1 M-L

ref.: 22310002 Talla 2 XL-XXL

Nuevo arnés para podadores que utilizan la técnica de ascenso por una sola cuerda. El SEQUOIA SRT es un arnés de asiento para poda destinado al ascenso por una sola cuerda. Dispone de un punto de enganche ventral y una anilla posterior que permiten instalar un bloqueador ventral CROLL con unos tirantes SECUR. El SEQUOIA SRT se ha diseñado para favorecer el confort del podador. El cinturón y las perneras semi-rígidas y extra anchas proporcionan una sujeción excelente. El puente de enganche está unido a dos anillos con cierre, lo que permite adaptar su longitud e instalar accesorios directamente en el puente. El arnés también facilita llevar y organizar las herramientas de trabajo gracias a varios anillos porta-material y trabillas para instalar los portaherramientas CARITool. Revisiones gratuitas. **NORMACE. EN358-EN813 / EPI**

6. Sequoia **ref.: 22312800** Talla 0 XS-S

ref.: 22312801 Talla 1 M-L

ref.: 22312802 Talla 2 XL-XXL

Nuevo arnés para podadores que utilizan la técnica de ascenso por doble cuerda. El SEQUOIA es un arnés de asiento para poda destinado al ascenso por una cuerda doble. Se ha diseñado para favorecer el confort del podador. El cinturón del SEQUOIA está equipado con una hebilla automática FAST para abrirla y cerrarla fácil y rápidamente sin perder la regulación, incluso con guantes. El cinturón y las perneras semi-rígidas y extra anchas proporcionan una sujeción excelente. El puente de enganche está unido a dos anillos con cierre, lo que permite adaptar su longitud e instalar accesorios directamente en el puente. El arnés también facilita llevar y organizar las herramientas de trabajo gracias a varios anillos portamaterial y trabillas para instalar los portaherramientas CARITool. Revisiones gratuitas. **NORMACE. EN358-EN813 / EPI**





Arneses Punto Central Fijo

1. Arnés Avao Sit Fast **ref.: 22323800** Talla 0 XXS-S
ref.: 22323801 Talla 1 M-L
ref.: 22323802 Talla 2 XL-XXL

El arnés de asiento de sujeción y de suspensión AVAO SIT FAST se ha diseñado para priorizar el confort en cualquier situación. El cinturón y las pemeas semirrígidas y anchos proporcionan una sujeción excelente. La construcción ligera y transpirable ofrece una muy buena ventilación. El diseño de este arnés de asiento permite transformarlo en un arnés anticaídas mediante el torso TOP, o en un arnés para accesos difíciles mediante el torso TOP CROLL S o L. El AVAO SIT FAST está provisto de pemeas con hebillas automáticas FASTLT. Revisiones gratuitas. **NORMA CE. EN358-EN813 / EPI NORMA CE. EN361 CON HOMBRERAS TOP**

2. Arnés Astro Sit Fast **ref.: 22323803** Talla 0 XXS-S
ref.: 22323804 Talla 1 M-L
ref.: 22323805 Talla 2 XL-XXL

El arnés de asiento para accesos difíciles ASTRO SIT FAST está provisto de un punto de enganche ventral con cierre que permite una integración óptima de los equipos (bloqueador, elemento de amarre, asiento...). El cinturón y las pemeas semirrígidas y anchos proporcionan una sujeción excelente. Están preformados y acolchados con espuma transpirable para la comodidad en suspensión. El arnés también facilita llevar y organizar las herramientas de trabajo. Revisiones gratuitas. **NORMA CE. EN358-EN813 / EPI**

Arneses Anticaídas

1. Arnés Newton **ref.: 22323705** Talla 1 XS-M
ref.: 22323706 Talla 2 L-XXL

Arnes cómodo con diseño anatómico, punto de enganche esternal: conexión del sistema anticaídas, punto de enganche dorsal: conexión del sistema anticaídas. Revisiones gratuitas. **NORMA CE EN 361, EAC**

2. Arnés Newton Easyfit **ref.: 22323707** Talla 0 XXS-S
ref.: 22323708 Talla 1 M-L
ref.: 22323709 Talla 2 XL-XXL

Rápido de ponerse gracias al diseño EASYFIT: Chaleco que mantiene la forma del arnés hebillas automáticas FAST esternal y en las pemeas que permiten ponerse el arnés con facilidad sin necesidad de levantar los pies del suelo. Estas hebillas permiten conservar las regulaciones entre utilizaciones. Revisiones gratuitas. **NORMA CE EN 361, EAC**

Arneses Anticaídas y Sujeción

1. Arnés Volt Wind **ref.: 22323806** Talla 0 XXS-S
ref.: 22323807 Talla 1 M-L
ref.: 22323808 Talla 2 XL-XXL

Arnés para aerogeneradores, con punto de enganche para la progresión vertical por riel o por cable. Diseño EASYFIT con hebillas automáticas FAST, enganche LADDER CLIMB que conecta el dispositivo del anticaídas. Protección en la cintura para limitar el desgaste durante los desplazamientos por la torre del aerogenerador. Revisiones gratuitas. **NORMA CE. EN358-EN813**

Arneses Anticaídas de Sujeción y Suspensión

1. Avao Bod

ref.: 22355900 Tallas 0-XXS-5

ref.: 22355901 Tallas 1-M-L

ref.: 22355902 Tallas 2-XL-XXL

Se ha diseñado para priorizar el confort en cualquier situación. El cinturón y las paderas semirrígidas y anchos proporcionan una sujeción excelente. La construcción ligera y transpirable ofrece una muy buena ventilación. Los tirantes disponen de un sistema que permite guardar los conectores de los elementos de amarre anticaídas y tenerlos al alcance de la mano. Las hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK en la parte posterior del arnés, entre el cinturón y las paderas, permiten una regulación corta en caso de utilización del punto de enganche dorsal. El arnés también facilita llevar y organizar las herramientas de trabajo gracias a varios anillos portamaterial y trabillas. El arnés se cierra mediante un mosquetón con bloqueo de seguridad manual a rosca SCREW-LOCK. Revisiones gratuitas.

NORMACE. EN358-361-813-EN12841/EPI

2. Avao Bod Fast

ref.: 22356000 Tallas 0-XXS-5

ref.: 22356001 Tallas 1-M-L

ref.: 22356002 Tallas 2-XL-XXL

Arnés cómodo para industria y trabajos en altura. Tiene las mismas características que el arnés Avao Bod. El AVAO BOD FAST además está provisto de paderas con hebillas automáticas FASTLT. Revisiones gratuitas. NORMACE. EN358-361-813-EN12841/EPI

3. Avao Bod Internacional 2019

ref.: 22355903 Tallas 0-XXS-5

ref.: 22355904 Tallas 1-M-L

ref.: 22355905 Tallas 2-XL-XXL

Nuevo arnés mismas características que la versión Europea, está certificado según las normas norteamericanas y europeas. Revisiones gratuitas.

NORMACE. EN358-361-813-ANSI Z359.11/EPI

Arneses cómodos para accesos difíciles

4. Astro Bod Croll Fast - Versión Internacional

ref.: 22373200 Tallas 0-XXS-5

ref.: 22373211 Tallas 1-M-L

ref.: 22373202 Tallas 2-XL-XXL

Con un bloqueador ventral CROLL L integrado. El punto de enganche ventral con cierre permite una integración óptima de los equipos (bloqueador, elemento de amarre, asiento...). El cinturón y las paderas semi-rígidas y anchos proporcionan una sujeción excelente. Están preformados y acolchados con espuma transpirable para la comodidad en suspensión. Hebillas autobloqueantes DoubleBack en la parte posterior del arnés. Tiene testigo de caída en el punto de enganche dorsal, con punto de fijación lateral tipo "D" en acero. Tirantes con sistema para guardar los conectores de los elementos de amarre anti-caída

Revisiones gratuitas.

NORMACE. EN358-361-813-EN12841-ANSI Z359 - CSA2259

5. Astro Bod Croll Fast - Versión Europea

ref.: 22373201 Tallas 1-M-L

No tiene testigo de caída en el punto de enganche dorsal, con punto de fijación lateral tipo "D" en acero.

No tiene los tirantes con el sistema para guardar los conectores de los elementos de amarre anti-caída

Revisiones gratuitas.

NORMACE. EN358-361-813-EN12841/EPI



ref.: 22355900 Tallas 0-XXS-5
ref.: 22355901 Tallas 1-M-L
ref.: 22355902 Tallas 2-XL-XXL



ref.: 22356000 Tallas 0-XXS-5
ref.: 22356001 Tallas 1-M-L
ref.: 22356002 Tallas 2-XL-XXL



ref.: 22355903 Tallas 0-XXS-5
ref.: 22355904 Tallas 1-M-L
ref.: 22355905 Tallas 2-XL-XXL



ref.: 22373200 Tallas 0-XXS-5
ref.: 22373211 Tallas 1-M-L
ref.: 22373202 Tallas 2-XL-XXL

Versión Internacional



ref.: 22373201 Tallas 1-M-L

Versión Europea

Accesorios para Arneses

Perneras Mariposa

ref.: 22319500 Talla única

Perneras doble ancho, semi-rígidas y ergonómicas. Adaptables a toda la línea "Mariposa"



Silla Mariposa

ref.: 22319300 Talla XS-M ref.: 22319400 Tallas L-XL

Silla con perneras de doble ancho, semi-rígidas y ergonómicas.



Punto Central Mariposa

ref.: 22319700 25 cm.

ref.: 22319800 30 cm.



ref.: 22319600 30 cm.



Adaptable a toda la línea "Mariposa"

Argollas Mariposa

ref.: 22349100 Acero



Anillo Mariposa S

ref.: 22319100 Aluminio



Asientos PETZL UNIVERSAL - MULTIMARCA

ref.: 22354200 Asiento Sequoia

ref.: 22354400 Podium Avao y Astro

ref.: 22323809 Asiento Vol

Asiento con anchura regulable, tirantes de suspensión regulables.



Especial para arneses: Sequoia, Avao, Astro y Vol, pero también se puede adaptar a cualquier arnés.

Tirantes Sequoia SRT Top

ref.: 22353801

ref.: 22353800 EN361



Top Croll S

ref.: 22353602 EN361



10 a 11 mm.

Top Croll L

ref.: 22353603 EN361



10 a 13 mm. Sequoia SRT

Anillo Aluminio Ring L

ref.: 22340900 23kN 46mm. C.E.



Anillo Aluminio Ring S

ref.: 22347900 23kN 28mm. C.E.



Anillo Aluminio Ring Open

ref.: 22348000 23kN C.E.

Punto Central Sequoia 2018

ref.: 22379925 25cm.

ref.: 22379930 30cm.

ref.: 22379935 35cm.



Punto Central Sequoia 2019

ref.: 22379940 40cm.

ref.: 22379945 45cm.

ref.: 22379950 50cm.



Tree Motion

ref.: 22373800

Punto central



Eslingas Porta Motosierra

ref.: 22361200 80kg. 135cm.



ref.: 22361201 60kg. 140cm.



Cinta Multiusos

ref.: 22335400



Cinta Petzl multiuso potros 9 bucles de 42cm.

Gancho Motosierra

ref.: 22301000



Mosquetón de aluminio, con apertura de 65 mm. Carga máxima de 50 kg.

Gancho Motosierra Fijo

ref.: 22300900

Mosquetón de aluminio, con apertura de 65 mm. Carga máxima de 50 kg.



Gancho Motosierra Fijo

ref.: 22351000

Mosquetón de aluminio pequeño, con apertura de 35 mm. Carga máxima de 50 kg.



Mosquetón Garitool

ref.: 22350900

5 kg. 30 mm.

ref.: 22352600

15 kg. 40 mm.



Mosquetón de aluminio pequeño, con apertura de 35 mm. Carga máxima de 50 kg.

Pitagor ref.: 22359701

Triángulo de evacuación con tirantes



NORMA CE. EN 1497, EN 1498

Kit Básico de Rescate Artec ref.: 22359700

Kit básico de rescate



NORMA CE. EN358

Botiquín Primeros Auxilios ref.: 22359900

Botiquín de primeros auxilios



NORMA DYN13164

Botiquín Básico ref.: 22359800

Botiquín básico

Para arnés con bridas de anclaje



NORMA DYN13164

Para coche

ref.: 22360000



1. Epí Eslinga Fort

ref.: 22301600 5mts./16mm.

ref.: 22301700 3mts./16mm.

Cuerda anticorte, blindada con hilos de acero, mordaza desplegable y conector rapidex de doble seguridad. Inspección Gratuita. **NORMACE. EN358-362/EPI**

2. Super Eslinga

ref.: 22304900 4mts./16mm.

Cuerda anticorte, blindada con hilos de acero, con mordaza desplazable y conector yoke de doble seguridad. Con alambre interior (super-rígida) especial para palmeras. **NORMACE. EN362/DC**

3. Extreme Flexfly

ref.: 22360300 3m./12mm.

ref.: 22360400 4m./12mm. ref.: 22360500 5m./12mm.

Con alma de acero, mordaza tipo pato con mosquetón de aluminio y conector de tres movimientos con giravuelitas en el extremo fijo. Revisiones gratuitas. **NORMACE. EN-358-362/EPI**

4. Microflip

ref.: 22343102 2,5m./12mm.

ref.: 22343104 4m./12mm. ref.: 22343105 5,5m./12mm.

Elemento de amarre regulable armado con cables de acero de 6 núcleos, con bloqueador de leva ranurada, y cuerda con 2 terminales. Microflip le ofrece una larga vida de uso. Revisiones gratuitas. **NORMACE0082. EN-358-EPI**

6. Flexfly

ref.: 22350400 4,3m./12mm.

Cuerda blindada con alma de acero, posicionador art con mosquetón de aluminio y conector de tres movimientos con giravuelitas en el extremo fijo. **NORMACE. EN-358 - EN-362**

7. Eslinga de Palmero

ref.: 22333900 5m./38mm.

Con mordaza y pinza rapidex Yoke, cuerda de 5 cabos con alma de acero, completa.





1. Epi Zillón

ref.: 22342800 2,5m./11mm. ref.: 22342900 4m./11mm.
ref.: 22343000 5,5m./11mm.

Es un elemento de amarre de sujeción para poda, regulable muy fácilmente con una sola mano, incluso bajo tensión. Está diseñado para ser utilizado en doble, en los puntos de enganche laterales del arnés, o en simple en el punto de enganche ventral y con la mano en el cabo libre. Revisiones gratuitas. NORMA CE. EN-358

2. Epi Hipstar Flex

ref.: 22374000 5m./11mm.

Elemento de sujeción de cuerda que ofrece muchas posibilidades de anclajes, nueva tecnología de protección de las costuras. Revisiones gratuitas. NORMA CE. EN-358-795B - ANSI

3. Epi Grillon

ref.: 22353302 2m./11mm. ref.: 22353300 3m./11mm.
ref.: 22353301 4m./11mm. ref.: 22320800 5m./11mm.
ref.: 22353200 10m./11mm. ref.: 22353201 15m./11mm.
ref.: 22345500 20m./11mm.

Se utiliza para realizar sistemas de sujeción como complemento de un dispositivo anticaídas. Permite ajustar con precisión y con gran facilidad la longitud necesaria, para posicionarse confortablemente. Según la configuración, se puede utilizar en simple o en doble. Está disponible en dos colores y siete longitudes (2, 3, 4, 5, 10, 15 y 20 m). Está certificado según las normas norteamericanas, europeas y rusas. Revisiones gratuitas. NORMA CE. EN-358-ANSI

4. Epi Grillon Hook

ref.: 22350801 2m./11mm. ref.: 22350800 3m./11mm.
ref.: 22350804 4m./11mm. ref.: 22350805 5m./11mm.

Se utiliza para realizar sistemas de sujeción como complemento de un dispositivo anticaídas. Permite ajustar con precisión y con gran facilidad la longitud necesaria, para posicionarse confortablemente. Su conector HOOK es idóneo para utilizarlo en doble desde los puntos de enganche laterales del arnés. Disponible en cuatro longitudes (2, 3, 4 y 5 m) está certificado según las normas europeas y rusas. Revisiones gratuitas. NORMA CE. EN-358-362

5. Epi Grillon MGO 60

ref.: 22350806 2m./11mm. ref.: 22350807 3m./11mm.

Se utiliza para realizar sistemas de sujeción como complemento de un dispositivo anticaídas. Permite ajustar con precisión y con gran facilidad la longitud necesaria, para posicionarse confortablemente. El conector de gran abertura es idóneo para conectarse a estructuras metálicas, a cables y a barros de gran diámetro. Está disponible en dos longitudes: 2 y 3 m y está certificado según las normas norteamericanas y europeas. Revisiones gratuitas. NORMA CE. EN-358-362

6. Epi Adjust Pato

ref.: 22360900 3m./11mm.

Elemento de sujeción regulable de poliamida de 3m. y 11 mm. Equipado con un tipo pato y funda de protección. Incluye mosquetones. Revisiones gratuitas. NORMA CE. EN-358

DISCONTINUADO

7. Cuerda XP Firs-Class

ref.: 22350100 3m./12mm. ref.: 22350200 4m./12mm.

Cuerda con terminales cosidos, mosquetón automático en el extremo fijo y posicionador con mosquetón automático. NORMA CE. EN362

Recambios de Cuerda Aceradas

1. Recambio Microflip

- ref.: 22343106 2,5m. / 12mm.
- ref.: 22343107 4m. / 12mm.
- ref.: 22343108 5,5m. / 12mm.

Recambio Microflip armado de 12mm. con cables de acero de 6 núcleos y 2 terminales.
NORMA CE. EN-358-EPI

2. Recambio Wire Core Flip

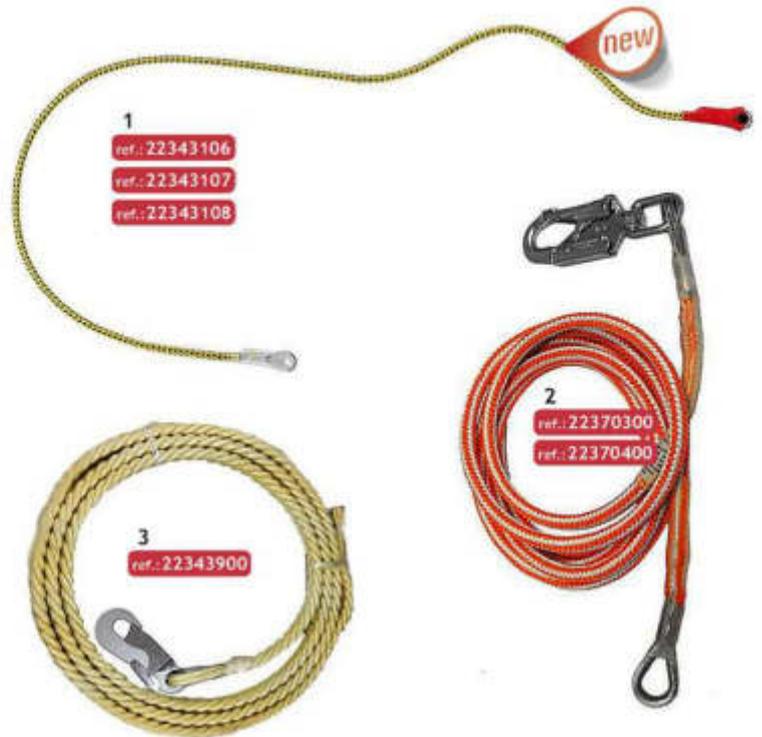
- ref.: 22370300 3m. / 12,7mm.
- ref.: 22370400 4,3m. / 12,7mm.

Cuerda acerada de 12,7 mm, con conector.
NORMA CE. EN-358-362

3. Recambio Cuerda de Palmero

- ref.: 22343900 5m. / 38mm.

Con pinza rápidex Yoke y cuerda de 5 cabos con alma de acero.



Recambios de Elementos de Amarre de Cuerda

1. Recambio Zillon EN-358

- ref.: 22355600 2,5m. / 11mm.
- ref.: 22355700 4m. / 11mm.
- ref.: 22355800 5,5m. / 11mm.

2. Recambio Hipstar Flex-Celanyard EN-358-795B

- ref.: 22374100 5m. / 11mm.

3. Recambio para Grillón EN-358

- ref.: 22352201 2m. / 11mm.
- ref.: 22352200 3m. / 11mm.
- ref.: 22352202 4m. / 11mm.
- ref.: 22352700 5m. / 11mm.
- ref.: 22352701 10m. / 11mm.
- ref.: 22352702 15m. / 11mm.
- ref.: 22352703 20m. / 11mm.

4. Recambio para Grillón Hook EN-358-362

- ref.: 22352801 2m. / 11mm.
- ref.: 22352800 3m. / 11mm.
- ref.: 22352802 4m. / 11mm.
- ref.: 22352803 5m. / 11mm.

5. Recambio para Grillón MGO EN-358-362

- ref.: 22352804 2m. / 11mm.
- ref.: 22352805 3m. / 11mm.

6. Cuerda Americana Plus EN1891

- ref.: 22315600 4m. / 13,5mm.

7. Cuerda Germany XP EN1891

- ref.: 22360600 4m. / 12mm.



Amarres Especializados de Progresión Dinámicos

1. Progress

ref.: 22323102 Cabo Corto: 30Cm. Cabo Largo: 65Cm.

Elemento de amarre de progresión de cuerda dinámica de 11,6mm., permite limitar el esfuerzo transmitido al usuario. **NORMACE. EN-354**

2. Progress Adjust I

ref.: 22323103 Longitud hasta 95Cm.

Amarre de progresión regulable simple. Cuerda de 10,3mm. **NORMACE. EN-358**

3. Progress Adjust Doble

ref.: 22323104 Cabo fijo: 65Cm. Regulable Hasta 95Cm.

Amarre de progresión regulable doble. Cuerda de 10,3mm. **NORMACE. EN-358**

Amarres No Regulables Dinámicos

4. Jane

ref.: 22323001 60Cm.

ref.: 22323002 100Cm.

ref.: 22323003 150Cm.

Elemento de amarre no regulable, se puede montar con un absorbedor en I ó en Y. **NORMACE. EN-354**

Cintas de Anclaje

5. Conexión Fixe

ref.: 22320001 22kN. 1 Metro.

ref.: 22320002 22kN. 1,5 Metros.

ref.: 22320003 22kN. 2 Metros.

Extremos en D de acero forjado. **NORMACE. EN-795**

6. Conexión Vario Regulable

ref.: 22320004 22kN. de 80 a 130 Cm.

Extremos en D de acero forjado. **NORMACE. EN-795**

Anclajes Roca y Hormigón Extraíbles

7. Pulse Anclaje Temporal (Sport)

ref.: 22354208 Aluminio 8mm.

8. Coeur Pulse

ref.: 22354209 Acero 12mm.

NORMACE. EN-795



Cuerdas Especiales EPIS

1. Blackzig con 1 Terminal Inducido CE

- ref.: 22342501 25m. 12,2mm. 28,4kN.
- ref.: 22343501 35m. 12,2mm. 28,4kN.
- ref.: 22344501 45m. 12,2mm. 28,4kN.
- ref.: 22345001 50m. 12,2mm. 28,4kN.
- ref.: 22346001 60m. 12,2mm. 28,4kN.

2. Blackzig con 2 Terminales Inducidos CE

- ref.: 22344502 45m. 12,2mm. 28,4kN.
- ref.: 22346002 60m. 12,2mm. 28,4kN.

Cuerda de última generación de 16 trenzas 100% Polyester, alta resistencia a la abrasión, flexible y ligera 105g/m, sin deslizamiento de la funda con uno o dos terminales certificados inducidos a elegir, superficie rugosa y resistente al agua, excelente estabilidad y longevidad, Uso Profesional. Revisión gratuita. NORMACE. En1891

3. Atraxzig con 1 Terminal Inducido CE

- ref.: 22374502 45m. 11,6mm. 30kN. Color Naranja-Verde
- ref.: 22374503 45m. 11,6mm. 30kN. Color Azul-Verde
- ref.: 22376002 60m. 11,6mm. 30kN. Color Naranja-Verde
- ref.: 22376003 60m. 11,6mm. 30kN. Color Azul-Verde

4. Atraxzig con 2 Terminales Inducidos CE

- ref.: 22374504 45m. 11,6mm. 30kN. Color Azul-Verde
- ref.: 22376004 45m. 11,6mm. 30kN. Color Naranja-Verde

Cuerda de última generación de 24 trenzas 100% Polyester, alta resistencia a la abrasión, flexible y ligera 102g/m, sin deslizamiento de la funda con uno o dos terminales certificados inducidos a elegir, superficie homogénea y resistente al agua, excelente estabilidad y longevidad, Uso Profesional. Revisión gratuita. NORMACE. En1891

5. Aguja Atraxzig y Blackzig

- ref.: 22377700 Para pasar el terminal por el Zig-zag.

6. Germany con 1 Terminal Cosido CE

- ref.: 22334000 40m. 12,3mm. 25kN.
- ref.: 22334600 45m. 12,3mm. 25kN.
- ref.: 22335000 50m. 12,3mm. 25kN.

7. Germany con 2 Terminales Cosidos CE

- ref.: 22353500 35m. 12,3mm. 25kN.
- ref.: 22354500 45m. 12,3mm. 25kN.

Alta visibilidad. Adecuada para arboricultura, es una cuerda suave y está adaptada a los nuevos bloqueadores. Tricolor disponible con 1 ó 2 terminales cosidos, 118g/m 25kN, resistente al agua. Revisión gratuita. NORMACE. En1891

8. Tachyon con 1 Terminal Inducido CE

- ref.: 22374500 45m. 11,1mm. 27kN. Color VERDE.
- ref.: 22374501 45m. 11,1mm. 27kN. Color NARANJA.
- ref.: 22376001 60m. 11,1mm. 27kN. Color NARANJA.

Tiene un terminal inducido. Cuerda resistente y ligera, Uso Profesional. Revisión gratuita. NORMACE. EN1891

9. Xstatic Extra Estática Especial SRT

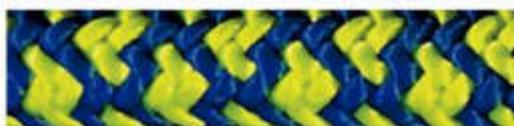
- ref.: 22394500 45m. 11,7mm. 32kN. Multicolor.
- ref.: 22396000 60m. 11,7mm. 32kN. Multicolor.
- ref.: 22397000 70m. 11,7mm. 32kN. Multicolor.

Nueva cuerda de baja elongación con funda de poliéster y núcleo de nylon, de 32 trenzas. Uso Profesional. Revisión gratuita. NORMACE. EN1891A ANSI-Z133

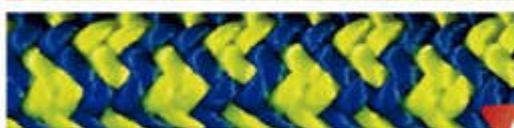


1
ref.: 22342501
ref.: 22343501
ref.: 22344501
ref.: 22345001
ref.: 22346001

2
ref.: 22344502
ref.: 22346002



3
ref.: 22374502
ref.: 22374503
ref.: 22376002
ref.: 22376003



4
ref.: 22374504
ref.: 22376004



5
ref.: 22377700



6
ref.: 22334000
ref.: 22334600
ref.: 22335000



7
ref.: 22353500
ref.: 22354500



8
ref.: 22374500
ref.: 22374501
ref.: 22376001

Especial SRT 1,4%



9
ref.: 22394500
ref.: 22396000
ref.: 22397000

Sistemas de Tropa - Certificado Individualmente



1. CE Climb 11

ref.: 22374900 11/35 (8mm. OP E2E) 23kN.

ref.: 22374901 11/45 (8mm. OP E2E) 23kN.

ref.: 22374902 11/60 (8mm. OP E2E) 23kN.

Dispositivo completo de ascenso y posicionamiento para trepa, capacidad mínima de carga igual a caída de 2.5m con 100kg, eficiencia del prussik ensayada según EN567 y EN12841. Sistema de ascenso con nudo de fricción homologado, Poleas y mosquetones de gama alta (DMM). Cuerda Taychon de Ø11.5 mm, disponible en 35,45 y 60mts. para buen agarre, Resistencia mínima estática de 2300kg según EN1891A. C.E. según directiva 89/686/EEC. Recambios originales disponibles.

2. CE Climb 12

ref.: 22374800 12/35 (10mm. OP E2E) 23kN.

ref.: 22374801 12/45 (10mm. OP E2E) 23kN.

ref.: 22374802 12/60 (10mm. OP E2E) 23kN.

Dispositivo completo de ascenso y posicionamiento para trepa, capacidad mínima de carga igual a caída de 2.5m con 100kg, eficiencia del prussik ensayada según EN567 y EN12841. Sistema de ascenso con nudo de fricción homologado, Poleas y mosquetones de gama alta (DMM). Cuerda Braided Safety Blue Tvee de Ø12.7mm para buen agarre, disponible en 35,45 y 60mts. Resistencia mínima estática de 2300kg según EN1891A. C.E. según directiva 89/686/EEC. Recambios originales disponibles.

Cuerdas de Accesos Difíciles - Trabajos en Altura

1

ref.: 22326451

ref.: 22326453

ref.: 22326550

ref.: 22326408

ref.: 22326411

ref.: 22326412

ref.: 22326413

ref.: 22326424

ref.: 22326420



new

2

ref.: 22326431

ref.: 22326452

ref.: 22326430

ref.: 22326454

ref.: 22326450

ref.: 22326460



new

3

ref.: 22326404

ref.: 22326410

ref.: 22326409

ref.: 22326421

ref.: 22326423

4

ref.: 22326455



ref.: 22326457

Opcional Terminal Axis Cosido para cuerda Petzl bajo pedido

1. Parallel Petzl

ref.: 22326451 10,5mm. 22kN. (50m. Blanca)

ref.: 22326453 10,5mm. 22kN. (50m. Negra)

ref.: 22326550 10,5mm. 22kN. (50m. Naranja)

ref.: 22326408 10,5mm. 22kN. (100m. Blanca)

ref.: 22326411 10,5mm. 22kN. (100m. Negra)

ref.: 22326412 10,5mm. 22kN. (100m. Azul)

ref.: 22326413 10,5mm. 22kN. (100m. Roja)

ref.: 22326424 10,5mm. 22kN. (200m. Azul)

ref.: 22326420 10,5mm. 22kN. (200m. Blanca)

Construcción EverFlex con el alma de poliamida y la funda de poliéster con un trenzado específico. Esta construcción asegura una gran flexibilidad a lo largo del tiempo, en cualquier condición.

Revisiones Gratuitas. **NORMA CE. EN1891**

2. Axis con 1 Terminal Cosido

ref.: 22326431 11mm. 22kN. (10m. Blanca)

ref.: 22326452 11mm. 22kN. (20m. Blanca)

ref.: 22326430 11mm. 22kN. (30m. Blanca)

ref.: 22326454 11mm. 22kN. (40m. Blanca)

ref.: 22326450 11mm. 22kN. (50m. Blanca)

ref.: 22326460 11mm. 22kN. (60m. Blanca)

3. Axis sin Terminal

ref.: 22326404 11mm. 22kN. (50m. Blanca)

ref.: 22326405 11mm. 22kN. (50m. Amarilla)

ref.: 22326410 11mm. 22kN. (100m. Blanca)

ref.: 22326409 11mm. 22kN. (100m. Roja)

ref.: 22326421 11mm. 22kN. (200m. Blanca)

ref.: 22326423 11mm. 22kN. (200m. Negra)

Construcción EverFlex que garantiza una gran flexibilidad y unas prestaciones constantes a lo largo del tiempo. El terminal cosido con funda de protección sujeta el conector en la posición correcta. Revisiones Gratuitas. **NORMA CE. EN1891**

4. Axis por Metros Varios Colores

ref.: 22326455 11mm. 22kN. (Disponible bajo Pedido)

Cuerdas de Ascenso - Presa de Pie

1. Patron 11 Treeaccess

ref.: 22336000 11mm. 22kN. (Rollo de 200m.)

PatrontreeACCESS es una cuerda de acceso semiestática de 11,1 mm de diámetro, certificado según EN 1891A. Gracias a su cubierta de 32 pliegues de poliamida de alta calidad. La Patron treeACCESS ofrece una excelente relación calidad-precio. Corte Mínimo 50mts. **NORMA CE.EN1891**



1
ref.: 22336000

2. Powerstatic II

ref.: 22326400 11mm. 29kN. (Rollo de 50m.)

ref.: 22326401 11mm. 29kN. (Rollo de 100m.)

Las cuerdas de nuestra serie Powerstatic brindan un manejo especialmente bueno y una excelente capacidad de nudo. Ofrecen una durabilidad excepcional y una contracción mínima cuando están mojados. Su trenza de manto particularmente girada prolonga sustancialmente su vida útil. Revisiones Gratuitas. **NORMA CE.EN1891**



2
ref.: 22326400
ref.: 22326401

Cordinos

1. Cordino Auxiliar Corte por Metros

ref.: 22322800 5mm. 6kN.

ref.: 22322000 7mm. 14kN.

Se suministra en metros. **NORMA CE.EN564**



2. Cordino Rollos de 120mts.

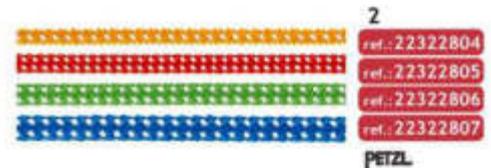
ref.: 22322804 4mm. 4kN. (Naranja) 10g.

ref.: 22322805 5mm. 6kN. (Rojo) 15g.

ref.: 22322806 6mm. 9kN. (Verde) 24g.

ref.: 22322807 7mm. 12kN. (Azul) 31g.

Permite guiar a una víctima durante un rescate o izar el material. **NORMA CE.EN564**



2
ref.: 22322804
ref.: 22322805
ref.: 22322806
ref.: 22322807
PETZL

3. Cordino Técnico

ref.: 22337450 50mts. 8mm. 10kN. (Blanco) 43g.

ref.: 22337410 100mts. 8mm. 10kN. (Blanco) 43g.

ref.: 22337420 200mts. 8mm. 10kN. (Blanco) 43g.

Permite realizar nudos prusik, anclajes o sistemas de izado. **NORMA CE.EN564 - NFPA 1983**



3
ref.: 22337450
ref.: 22337410
ref.: 22337420
PETZL

Protectores de Cuerda

1. Protec

ref.: 22321901 Protector Flexible

El protector flexible PROTEC sirve para proteger una cuerda fija de una zona de rozamientos. Se coloca fácil y rápidamente. Para cuerdas máximo 13mm.

2. Set Caterpillar

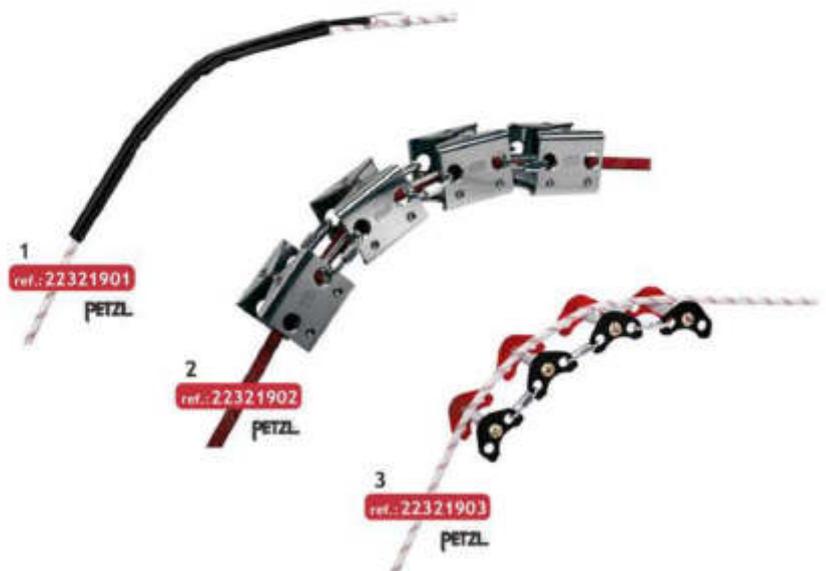
ref.: 22321902 Protector articulado

El protector articulado SET CATERPILLAR sirve para proteger una cuerda en movimiento de una zona de rozamientos. Según la configuración del terreno, se puede adaptar el número de módulos.

3. Roll Module

ref.: 22321903 Protector Articulado con Rodillos

El ROLL MODULE es un protector articulado con rodillos útil para guiar una cuerda en movimiento y protegerla de una zona de rozamientos. Permite adaptar el número de módulos al terreno y reducir el rozamiento al mínimo.



1
ref.: 22321901
PETZL

2
ref.: 22321902
PETZL

3
ref.: 22321903
PETZL

Absorbedores de Energía Dinámicos y Elásticos**1. Absorbica Homologada para ASAP**

ref.: 22323000 Con cinta por desgarro (Con bolsa)
NORMA CE.EN355

2. Absorbica I

ref.: 22323100 Con elemento de amarre 80Cm.
ref.: 22323101 Con elemento de amarre 150Cm.
NORMA CE.EN355 - CE.EN354

3. Absorbica Y 80

ref.: 22325000 Con elemento doble de amarre 80Cm.
NORMA CE.EN355 - CE.EN354

4. Absorbica Y MGO

ref.: 22325200 Con elemento doble de amarre MGO 105Cm.
NORMA CE.EN355 - CE.EN354 - CE.EN362

5. Absorbica Y Elástica

ref.: 22325001 Con elemento doble de amarre 150Cm.
Las cintas elásticas no obstaculizan la progresión.
NORMA CE.EN355 - CE.EN354

6. Absorbica Y Elástica con MGO

ref.: 22385500 Con elemento doble de amarre 175Cm.
Las cintas elásticas no obstaculizan la progresión.
NORMA CE.EN355 - CE.EN354 - CE.EN362

Asap Sorber**7. Asap Sorber**

ref.: 22326900 Con elemento de amarre 20Cm.
ref.: 22327000 Con elemento de amarre 40Cm.
NORMA CE.EN355

8. Asap Sorber Axess Para Rescate V.I.

ref.: 22327001 Con elemento de amarre 40Cm, 250kg.
NORMA CE.EN355

1 Ocean Aramida/Poliéster Corte Min. 2m.

ref.: 22334200 8mm, 22kN, C. de 11 a 12,5mm.
 ref.: 22334300 10mm, 33kN, C. de 12 a 13mm.

La más alta prestación para el nudo prusik, con la mayor resistencia al calor y a la abrasión. Aramida y alma de poliéster. Flexibilidad y resistencia a la humedad. **NORMA CE.0408**

2 Prusik Ocean

ref.: 22374300 76cm, 8mm, 2kN.

Prusik para polea Pinto con dos ojos cosidos C.E. Adaptables a cuerdas de 11 y 12 mm. Recambio Celaryard. Resistente a la abrasión. **NORMA CE.EN795B**

3 Ocean Aramida/Poliéster 2 Ter. Cosidos

ref.: 22339000 95cm, 8mm, 16kN, C. de 11 a 12,5mm.
 ref.: 22339200 1mts, 10mm, 16kN, C. de 12 a 13mm.

Alta prestación para el nudo prusik, gran resistencia al calor y a la abrasión. Aramida y alma de poliéster. Flexibilidad y resistencia a la humedad. **NORMA CE.0408**

4 Armadillo Tech/Poliéster 2 Ter. Cosidos

ref.: 22306201 70cm, 10mm, 22kN, C. de 12 a 13mm.
 ref.: 22306202 90cm, 10mm, 22kN, C. de 12 a 13mm.

Cordino anti-fusión, con excepcional resistencia a la fusión como resultado de la cubierta Technora® / poliéster. Núcleo de poliéster y poliamida. **NORMA CE EN.354**

5 PS-101 XS Kevlar/Poliéster 2 Ter. Cosidos

ref.: 22339400 1mts, 9,1mm, 22kN, C. de 11,5 a 12,7mm.

Trenza con doble núcleo de poliéster y kevlar, alta resistencia a la abrasión y al calor, cuerda de alta tecnología con dos terminales cosidos C.E. **NORMA CE.EN566**

6 Cuerda Regate Prusik Rollo 100mts.

ref.: 22322900 10mm, 15kN. Cuerda de 11 a 12,5mm.

Cuerda sin terminales. Cuerda regate muy moldeable.

7 Sirius Multisling

ref.: 22338600 1,3m, 10mm, 22kN.

Cuerda Sirius de 32 trenzas para anclaje multiuso. Funda y alma en poliéster **NORMA CE.EN795B**

8 Ring Loop

ref.: 22338700 35cm, 8mm, 18kN.

Cuerda Sirius de 32 trenzas, para anclaje multiuso. Recambio para Multisaver. Funda y alma en poliéster **NORMA CE.EN566-795B**

9 Thimble Loop T Ocean Prusik

ref.: 22374200 29cm, 7mm, 15kN.

El Ocean Polyester Loop T es un bucle versátil con dedal de acero, que se utiliza como pieza de repuesto para flmbisaver. **NORMA CE.EN564**

10 Polea Pinto Loop S con Cuerda Sirius Loop

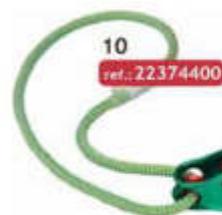
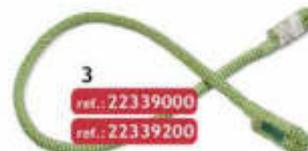
ref.: 22374400 34cm, 10mm, 20kN.

Debido a sus certificaciones internacionales, puede usarse para muchas aplicaciones en el cuidado de árboles. Además, se caracteriza por su gran carga de ruptura. Recambio PulleySaber. **NORMA CE.EN795B**

11 Polea Sirius Pinto Rig Loop L con Cuerda Sirius

ref.: 22374401 34cm, 10mm, 20kN.

Debido a sus certificaciones internacionales, puede usarse para muchas aplicaciones en el cuidado de árboles. Además, se caracteriza por su gran carga de ruptura. Recambio PulleySaber. **NORMA CE.EN795B**





1
ref.: 22301100

Económico



2
ref.: 22339600

Económico



3
ref.: 22352400

Económico



4
ref.: 22339601
ref.: 22339603
ref.: 22339604

Ligero



5
ref.: 22301203
ref.: 22301201
ref.: 22301200

Ligero



7
ref.: 22301205

Ultraligero



6
ref.: 22351202
ref.: 22351201
ref.: 22351200

Ligero



8
ref.: 22338401
ref.: 22338403

Gran Abertura de Conexión



9
ref.: 22371200
ref.: 22371201

Multidireccional Indicado para Croll



10
ref.: 22327900



11
ref.: 22337300



12
ref.: 22337400

Mosquetones de Aluminio Simétricos, Asimétricos y Ovals

1. Mosquetón Simétrico Clasic - CE.EN362

ref.: 22301100 21kN.
Con cierre de rosca.

2. Mosquetón Simétrico Alu-Auto - CE.EN362

ref.: 22339600 23kN.
Con cierre automático de 3 movimientos.

3. Mosquetón Oval Fad Alu - CE.EN362

ref.: 22352400 25kN.
Con cierre automático de 3 movimientos.

4. Mosquetón Simétrico Aluminio OK - CE.EN362

ref.: 22339601 25kN. Triact-Lock
Con cierre automático 3 movimientos. Keylock.
ref.: 22339603 25kN. Screw-Lock
Con cierre con rosca, con indicador visible de no bloqueo. Keylock.
ref.: 22339604 25kN. Ball-Lock
Con cierre de bola. Keylock.

5. Mosquetón Asimétrico Aluminio Am D - CE.EN362

ref.: 22301203 27kN. Triact-Lock
Con cierre automático 3 movimientos. Keylock.
ref.: 22301201 27kN. Screw-Lock
Con cierre con rosca, con indicador visible de no bloqueo. Keylock.
ref.: 22301200 27kN. Ball-Lock
Con cierre de bola. Keylock.

6. Mosquetón Pera Gran Capacidad Willian - CE.EN362

ref.: 22351202 27kN. Triact-Lock
Con cierre automático 3 movimientos. Keylock.
ref.: 22351201 27kN. Screw-Lock
Con cierre con rosca, con indicador visible de no bloqueo. Keylock.
ref.: 22351200 27kN. Ball-Lock
Con cierre de bola. Keylock.

7. Mosquetón Asimétrico Aluminio Sm D - CE.EN362

ref.: 22301205 23 kN. Triact-Lock
Con cierre automático 3 movimientos. Keylock.

8. Mosquetón Vértigo para Elemento de Amarre

ref.: 22338401 25kN. Twist-Lock CE.EN362
Con cierre de giro. Keylock.
ref.: 22338403 25kN. Wire-Lock CE.EN12275 Deportivo
Con cierre por muelle y giro. Keylock.

9. Mosquetón Omni Aluminio - CE.EN362

ref.: 22371200 20kN. Twist-Lock
Con cierre de giro. Keylock.
ref.: 22371201 20kN. Screw-Lock
Con cierre con rosca, con indicador visible de no bloqueo. Keylock.

10. Mosquetón Oval Segur - CE.EN362

ref.: 22327900 23kN.
Con cierre automático de 3 movimientos.

11. Mosquetón Oval Dmm Automatic HMS - CE.EN362

ref.: 22337300 25kN.
Con cierre automático de 3 movimientos.

12. Mosquetón Dmm de Form D Zodiac - CE.EN362

ref.: 22337400 32kN.
Con cierre automático de 3 movimientos.

Mosquetones Aluminio tipo Boa

1. **Mosquetón Ergowoman** ref.: 22337700 29kN.
Con cierre automático 3M. Apertura de 16mm., especialmente adaptado para manos pequeñas. Ligero y económico. NORMA CE.EN362
2. **Mosquetón Gator** ref.: 22338000 25kN.
Con cierre automático 3M. NORMA CE.EN362
3. **Mosquetón Gecko** ref.: 22338300 30kN.
Con cierre automático 3M. NORMA CE.EN362
4. **Mosquetón Boa Dmm Auto.** ref.: 22337200 25kN.
Con cierre automático 3M. NORMA CE.EN362
5. **Mosquetón Titanio** ref.: 22338400 22kN.
Con cierre automático 3M. NORMA CE.EN362
6. **Mosquetón Cambium Titanio** ref.: 22351400 22kN.
Con cierre automático 3M. NORMA CE.EN362



Mosquetones Aluminio con Polea

1. **Rollclip A Triact-lock** ref.: 22337101 4kN.
Con cierre automático 3M. NORMA CE.EN362
2. **Rollclip A Sin Bloqueo** ref.: 22337102 4kN.
Apertura por el lado de la polea. Facilita la instalación de la cuerda con la polea fijada al anclaje. NORMA CE.EN12275
3. **Rollclip Z Triact-lock** ref.: 22337103 4kN.
Con cierre automático 3M. NORMA CE.EN362
4. **Rollclip Z Screw-lock** ref.: 22337104 4kN.
Con cierre con rosca. NORMA CE.EN362
Apertura de gatillo en el lado opuesto a la polea. Facilita la instalación de anclajes. Puede ser utilizada para conectar el descensor Zig-Zag y en el puente de enganche del Amés Sequoia.
5. **Mosquetón Revolver** ref.: 22337100 23kN.
Con cierre automático 3M. Mosquetón con rodamiento. NORMA CE.EN362



Mosquetones de Acero

1. **Mosquetón Simétrico Clasic** ref.: 22351100 175g, 18mm, 30kN.
Con cierre automático. NORMA CE.EN362
2. **Mosquetón Oval Fadauto** ref.: 22352300 270g, 23mm, 30kN.
Con cierre automático. NORMA CE.EN362
3. **Mosquetón Asimétrico X-Large AC** ref.: 22339100 255g, 27mm, 50kN.
Con cierre automático. NORMA CE.EN362
4. **Mosquetón Boa Big Dan** ref.: 22338200 280g, 24mm, 50kN.
Con cierre automático. NORMA CE.EN362
5. **Mosquetón Oxan Screw-lock** ref.: 22351101 185g, 22mm, 38kN.
Con cierre con rosca, con indicador visible de no bloqueo. Keylock. NORMA CE.EN362
6. **Mosquetón Vulcan Triact-Lock (Gran Capacidad)** ref.: 22339101 285g, 28mm, 40kN.
Con cierre automático 3 movimientos. Keylock. NORMA CE.EN362





Maillones

- 1. Maillón Go Simétrico - CE.EN362**
ref.: 22322200 7mm. 25kN. 60gr. Cierre de rosca. Acero.
- 2. Maillón Demi Rond Semicircular - CE.EN362**
ref.: 22333200 10mm. 25kN. 55gr. Cierre de rosca. Aluminio.
- 3. Maillón Delta Triangular - CE.EN362**
ref.: 22361300 8mm. 25kN. 95gr. Cierre de rosca. Acero.
Con barra de posicionamiento.



Mosquetones

- 1. Mosquetón Freino con Gancho - CE.EN362**
ref.: 22338402 25kN. 85gr. Twist-Lock. Aluminio.
Con cierre de giro. Keylock.
- 2. Mosquetón Auxiliar**
ref.: 22353700 22mm. 1,5kN. 55gr. - Aluminio.



Accesorios para Mosquetones

- 1. Barra de Sujeción CAPTIV**
ref.: 22339606 Pack de 10 Unidades
Barra de Sujeción para Mosquetones.
- 2. Casquillo de Sujeción TANGA**
ref.: 22339607 Pack de 10 Unidades
Casquillo de Sujeción para Conector.
- 3. String L Accesorio Sujeción y Protector Cinta**
ref.: 22339608
Mantiene el mosquetón en posición correcta y protege la cinta de la abrasión. Tamaño L.
- 4. String XL Accesorio Sujeción y Protector Cinta**
ref.: 22339609
Mantiene el mosquetón en posición correcta y protege la cinta de la abrasión. Tamaño XL.
- 5. Clip de Plástico**
ref.: 22351700 **Hasta agotar existencias**
Fija el mosquetón. recomendable para el Lockjack.
- 6. Clip de Goma**
ref.: 22351800 **Hasta agotar existencias**
Fija y posiciona el mosquetón sobre la cuerda.
- 7. Clip de Acero Inox.**
ref.: 22352100
Posiciona el mosquetón

Conectores

1. Conector Yoke Eco Acero

ref.: 22328900 20kN.

Cierre de doble seguridad. NORMA CE.EN362

2. Conector Edel Aluminio

ref.: 22329000 25kN.

Cierre de doble seguridad. NORMA CE.EN362

3. Conector Yoke Rapidex Aluminio

ref.: 22383900 25kN.

Cierre de doble seguridad. NORMA CE.EN362

4. Conector Rapidex Aluminio

ref.: 22308900 22kN.

Cierre de doble seguridad. NORMA CE.EN362

5. Conector Tritón Aluminio

ref.: 22329100 33kN.

Cierre de doble seguridad. NORMA CE.EN362

6. Conector Eashook Open Aluminio

ref.: 22329101 25kN Peso 160gr.

Cierre automático. NORMA CE.EN362

7. Conector Twister Aluminio

ref.: 22329200 25kN.

Cierre automático 3 movimientos.
NORMA CE.EN362

8. Conector MGO Open 60 Aluminio

ref.: 22361000 23kN. Peso 450gr.

Cierre automático. Abertura de 63mm.
NORMA CE.EN362

9. Conector MGO 110 Aluminio

ref.: 22361001 23kN. Peso 940gr.

Cierre automático. Abertura de 110mm.
NORMA CE.EN362

Hasta agotar existencias

Lo reemplaza el nuevo modelo 2020, con iguales características y doble cierre.

Ref. 22361002



ZIGZAG

1. Prusik Mecánico Zigzag

ref.: 22344101 11,5 a 13mm. - Peso: 365gr.

El Prusik mecánico ZIGZAG CON DOBLE CONEXIÓN permite desplazarse eficazmente en el árbol, conservando la gestualidad propia del sistema clásico de polea Prusik. El encadenamiento de eslabones proporciona precisión y fluidez durante el desplazamiento. La polea, montada sobre rodamiento de bolas estanco, permite recuperar cuerda fácilmente. La construcción de acero aporta una gran durabilidad. Carga máxima 140kg. NORMA C.E.0082

2. Prusik Mecánico Zigzag Plus

ref.: 22344102 11,5 a 13mm. - Peso: 425gr.

El Prusik mecánico ZIGZAG PLUS CON DOBLE CONEXIÓN Y ESLABON GIRATORIO DE ALTO RENDIMIENTO permite desplazarse eficazmente en el árbol, conservando la gestualidad propia del sistema clásico de polea Prusik. El encadenamiento de eslabones proporciona precisión y fluidez durante el desplazamiento. La polea, montada sobre rodamiento de bolas estanco, permite recuperar cuerda fácilmente. La construcción de acero aporta una gran durabilidad. Carga máxima 140kg. NORMA C.E.0082

3. Chicane Freno Para Zigzag

ref.: 22344103 11,5 a 13mm. - Peso: 255gr.

La nueva llave de cuerda que complementa la seguridad con los nuevo Zigzag y Zigzag Plus para trabajos con cuerda simple, proporciona un frenado adicional permanente en el descenso, la excelente sujeción del conjunto. Chicane y el prusik mecánico, asegura una circulación fluida de la cuerda por el freno en el ascenso, la empuñadura ergonómica proporciona una excelente presión, facilitando los desplazamientos, gracias a la placa lateral con cierre, la instalación es fácil y rápida. Carga máxima 140kg.

CERTIFICADO CON LOS PRUSIKS ZIGZAG

4. Kne Ascent Loop

ref.: 22344104 11,5 a 13mm. - Peso: 280gr.

Pedal con anilla de pie para facilitar el ascenso por cuerda en simple en poda. El sistema es regulable. Incluye Bolsa.

5. Kne Ascent Clip

ref.: 22344105 11,5 a 13mm. - Peso: 285gr.

Pedal con mosquetón para calzado para facilitar el ascenso por cuerda en simple en poda. El sistema es regulable. Incluye Bolsa.

6. Cinta Inferior para Kne Ascent Loop

ref.: 22344106

7. Cinta Inferior para Kne Ascent Clip

ref.: 22344107

8. Elástico para Pedales Kne Ascent

ref.: 22344108 para LOOP y CLIP

9. Cinta Superior para Pedales Kne Ascent

ref.: 22344109 para LOOP y CLIP



Rope Wrench

1. Rope Wrench Zk2 ISC Aluminio

ref.: 22378400 11 a 13 mm.

Llave de cuerda, para ascenso y descenso por cuerda simple, aprobado para campeonato por la ISA.

2. Rope Wrench ISC con Eslinga Simple

ref.: 22378401 11 a 13 mm, 24kN.

Este kit (combinación de ISC RopeWrench y ISC Tether) está aprobado CE (y marcado) con un MBS de 24kN (5395lbf). La certificación CE y la calificación MBS se aplican solo a las llaves de cuerda que utilizan con nuestro tether aprobado. NORMA C.E. EN12278

3. Rope Wrench ISC con Eslinga Doble

ref.: 22378402 11 a 13 mm, 24kN.

Este kit (combinación de ISC RopeWrench y ISC Tether) está aprobado CE (y marcado) con un MBS de 24kN (5395lbf). La certificación CE y la calificación MBS se aplican solo a las llaves de cuerda que utilizan con nuestro tether aprobado. NORMA C.E. EN12278

4. Cinta Tether ISC Simple

ref.: 22378500 27cm, 23kN.

5. Cinta Tether ISC Doble

ref.: 22378502 27cm, 23kN.

ART

6. Lokjack Sport con Giravueltas

ref.: 22308400

Ascendedor y descendedor, construcción en aluminio, kN.25 para cuerdas de 11 a 13mm. NORMA CE.EN358

7. Spiderjack 2.1

ref.: 22320100

Ascendedor, descendedor y bloqueador para cuerdas de 11 a 13mm. Se diferencia del Lockjack en que permite trabajar con cuerda simple. NORMA CE.EN358

8. Spiderjack 3

ref.: 22320101

Ascendedor, descendedor y bloqueador para cuerdas de 11 a 14mm. NORMA CE.EN358

9. Posicionador con Giravueltas

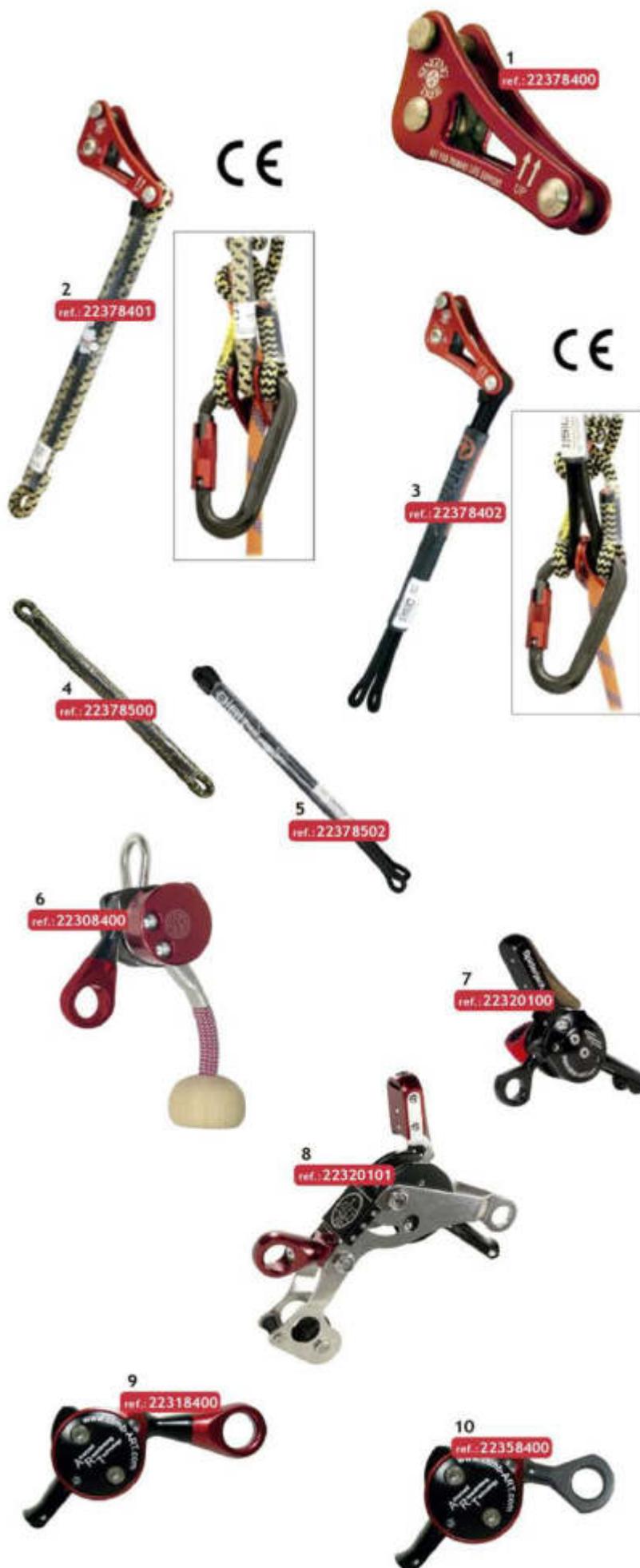
ref.: 22318400

Bloqueador para cuerdas de 11 a 13mm. NORMA CE.EN567

10. Posicionador fijo

ref.: 22358400

Bloqueador para cuerdas de 11 a 13mm. NORMA CE.EN567



Puños Dobles y Sencillos

1. Ascentree Puño Doble **ref.: 22345600**

Diseñado para ascender a los árboles con técnica de doble cuerda y "footlock" o con dos bloqueadores de pie patín. Empuñaduras moldeadas y ergonómicas que garantizan un buen agarre, cómodo y potente. Leva dentada con ranura de evacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición. Para cuerda en doble de 8 a 13mm. Peso: 390g. **NORMA CE.EN341-567**

2. Juma Doble Puño Kong **ref.: 22304400**

Bloqueador ascendedor para cuerdas de 9 a 13mm. **NORMA CE.EN567**

3. Juma Ascensión **ref.: 22335701** Derecho

ref.: 22335801 Izquierdo

Bloqueador ascendedor para cuerdas de 8 a 13mm. **NORMA EN 567**

4. Juma Sencillo **ref.: 22335700** Derecho

ref.: 22335800 Izquierdo

Bloqueador ascendedor.

5. Puño Futura Derecho **ref.: 22339900**

Mini puño derecho, ligero, con 2 tallas de puños intercambiables, para cuerdas de 8 a 12,5mm. **NORMA CE.EN567**

Descensores Autofrenantes

1. IDS Descensor Asegurador Auto S

ref.: 22330300 Para cuerdas de 10 a 11,5mm.

Con función antipánico que se activa si el usuario tira demasiado fuerte de la empuñadura. Leva pivotante que permite recuperar cuerda más fácilmente. Carga máxima 250kg. Peso: 600g. **NORMA CE.EN341 Clase A**

2. ID L Descensor Asegurador Auto L

ref.: 22320300 Para cuerdas de 11,5 a 13mm.

Con función antipánico
Carga máxima 280kg. Peso: 600g.
NORMA CE.EN341 Clase A

3. ID Evac Descensor Asegurador Auto

ref.: 22330201 Para cuerdas de 10 a 11,5mm.

Con función antipánico para las evacuaciones desde el anclaje, específicamente orientado a la manipulación de cargas. Carga máxima 250kg. Peso: 615g. **NORMA CE.EN341 Clase A**

4. RIG Descensor Compacto Autofrenante

ref.: 22305800 Para cuerdas de 10 a 11,5mm.

Diseñado para los trabajos con cuerda para usuarios con experiencia. Empuñadura multifunción que permite liberar la cuerda y controlar el descenso con la mano que sujeta el cabo libre. - Inmovilizarse en el puesto de trabajo sin llave de bloqueo. Carga máxima 200kg. Peso: 400g. **NORMA CE.EN341-EN12841 tipo C**

5. Freno Adicional Abierto para ID

ref.: 22330202 Permite aumentar el frenado

6. Freno Adicional Cerrado para ID

ref.: 22330203 Permite aumentar el frenado



1
ref.: 22345600



2
ref.: 22304400



3
ref.: 22335801

3
ref.: 22335701



4
ref.: 22335800

4
ref.: 22335700



5
ref.: 22339900



1
ref.: 22330300



2
ref.: 22320300



3
ref.: 22330201



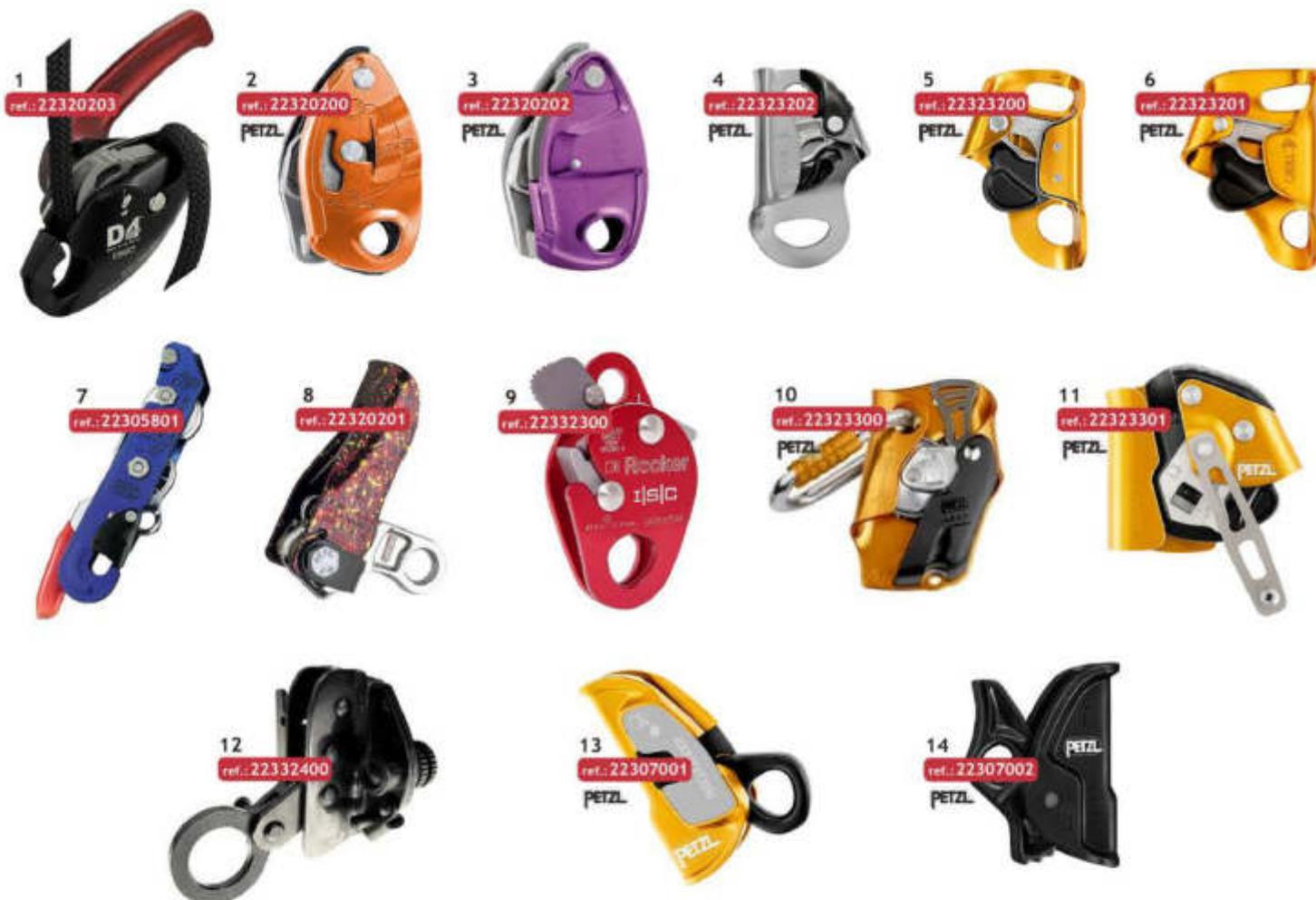
4
ref.: 22305800



5
ref.: 22330202



6
ref.: 22330203

**1. D4PRO Descensor ISC**

ref.: 22320203 Para cuerdas 10,5 a 11,5mm.
 Descensor sin función anti-pánico, útil en descensos más largos y en aplicaciones de rescate, uso para expertos. Carga máxima 240kg. Peso: 676g. **NORMA EN-12841**

2. GRIGRI Asegurador

ref.: 22320200 Para cuerdas de 8,5 a 11mm.
 Destinado a los aseguradores experimentados, el GRIGRI es un asegurador con frenado asistido, diseñado para facilitar las maniobras para asegurar. Dispositivo Deportivo. **NORMA CE.EN15151-1 - UIAA**

3. GRIGRI +

ref.: 22320202 Para cuerdas de 8,5 a 11mm.
 Es un asegurador con frenado asistido y empuñadura anti-pánico. Dispositivo Deportivo. **NORMA CE.EN15151-1 - UIAA**

4. BASIC Bloqueador Polivalente

ref.: 22323202 Para cuerdas de 8 a 11mm.
 Compacto con excelente sujeción en mano para ascender. El amplio orificio inferior permite conectar el mosquetón del elemento de amarre así como el del pedal. Peso: 85g **NORMA CE.EN 567 - UIAA**

5. CROLL S Bloqueador Ventral

ref.: 22323200 Para cuerdas de 8 a 11mm.
 Ligero y fácil de utilizar. Sus orificios de conexión aseguran una sujeción eficaz durante los ascensos. Sistema de apertura por pinzamiento. **NORMA CE.EN 567 - EN-12841 - NFPA - UIAA**

6. CROLL L Bloqueador Ventral

ref.: 22323201 Para cuerdas de 8 a 13mm.
 Ligero y fácil de utilizar. Los orificios de conexión aseguran una sujeción eficaz durante los ascensos. Sistema de apertura por pinzamiento. **NORMA CE.EN 567 - EN-12841 - NFPA - UIAA**

7. STOP Descensor Autofrenante

ref.: 22305801 Para cuerda simple de 9 a 12mm.
NORMA CE.EN341

8. SHUNT Bloqueador de Autoseguro

ref.: 22320201 Cuerda simple de 10 a 11mm, Cuerda doble de 8 a 11mm.
 Permite trabajar con cuerda simple o doble. Se coloca debajo del descensor, autoasegura un descenso en rapel y sustituye a los nudos autobloqueantes. **NORMA CE.EN567**

9. ROCKER ISC Bloqueador Autobloqueante

ref.: 22323300 Para cuerdas de 10,5 a 12,7mm.
 Bloqueador y anticaídas **NORMA CE.EN358-EN353**

10. ASAP Anticaídas Deslizante

ref.: 22323300 Para cuerdas de 10 a 13mm.
 Detiene una caída, un deslizamiento o un descenso no controlado. Se utiliza con la cuerda de seguridad. Bloquea incluso si el usuario lo agarra durante la caída. Incorporado mosquetón automático Ok Triact-Lock. Peso: 370g. **NORMA CE.EN553-2**

11. ASAP LOCK Anticaídas Deslizante

ref.: 22323301 Para cuerdas de 10 a 13mm.
 Con función bloqueo. desplazamiento libre sin intervención manual. Detiene una caída, un deslizamiento o un descenso no controlado. Se utiliza con la cuerda de seguridad. Peso: 425g. **NORMA CE.EN553-2**

12. STICK RUN Anticaídas Deslizante

ref.: 2232400 Para cuerdas de 8 a 13mm.
 Dispositivo anticaídas móvil que permite la subida y bajada con total seguridad de fachadas, techos, postes, etc; no entender con esto que es un descensor ni un ascendedor, sino que permite al trabajador desplazarse por estas estructuras sin riesgo alguno en caso de caída, ya que en el caso de que esto ocurra se bloquea automáticamente. **NORMA CE.EN355**

13. RESCUCENDER

ref.: 22307001 Para cuerda de 9 a 13 mm.
 Bloqueador de leva ranurada con cierre de seguridad con indicador de bloqueo (rojo). Destinado a ser utilizado en polipastos como sistema de tracción o antiretorno. La leva guiada permite instalar o retirar la cuerda fácilmente. **NORMA CE.EN567**

14. MICROGRAB

ref.: 22307002 Para cuerda de 10 a 13 mm.
 Recambio para el microflip, con leva ergonómica y muelle de leva integrado. **NORMA CE.EN567**

**1. Bloqueador MICRO ISC**

ref.: 22331500 Para cuerdas de 9 a 13mm.

Bloqueador Micro con leva ISC fija.
NORMA CE.EN567

ref.: 22337000 Para cuerdas de 12 a 19mm.

Macrocenter con leva desmontable
NORMA CE.EN567

2. Bloqueador DUCK

ref.: 22335200 Para cuerdas de 8 a 13mm.

NORMA CE.EN567

3. Mordaza de Acero

ref.: 22302400 Para cuerdas de 14 a 16mm.

Bloqueador asegurador
Especial para cuerdas blindadas y cuerdas torcidas.

4. Mordaza PATO Aluminio

ref.: 22303900 Para cuerdas de 12-14mm.

Bloqueador asegurador

5. Mordaza Doble Ascensión

ref.: 22344300

Bloqueador para cuerda simple o doble,
diseñado como sistema de ascensión.

**Elementos de Conexión Antigiratorios****1. Micro Swivel S Antigiratorio con Cierre**

ref.: 22330901 23 kN. - 75g.

NORMA CE Y EAC

2. Swivel Open Antigiratorio con Rodamiento

ref.: 22330902 23 kN. - 130g.

NORMA CE, NFPA 1983 Technical Use, EAC

3. Swivel S Antigiratorio con Rodamiento

ref.: 22330900 23 kN. - 95g.

NORMA CE, NFPA 1983 Technical Use, EAC

4. Swivel L Antigiratorio con Rodamiento

ref.: 22330700 36 kN. - 150g.

NORMA CE, NFPA 1983 Technical Use, EAC

Patines y Accesorios

1. Patín Bloqueador Petzl

ref.: 22347100 Cuerdas de 8 a 13mm. IZQUIERDO Negro

ref.: 22307100 Cuerdas de 8 a 13mm. DERECHO Dorado

150 daN. El Patín no es un EPI.

2. Tope para Patín Bloqueador

ref.: 22347101 IZQUIERDO

ref.: 22307101 DERECHO

3. Cinta de Recambio Patín

ref.: 22307103 IZQUIERDO

ref.: 22307102 DERECHO

4. Patín Bloqueador ISC Stryder

ref.: 22347104 Cuerdas de 8 a 13mm. IZQUIERDO Rojo

ref.: 22307104 Cuerdas de 8 a 13mm. DERECHO Verde

150 daN. El Patín no es un EPI.



Pedales Textiles

5. Footape Pedal Regulable de Cinta

ref.: 22320600

Con refuerzo en el peldaño resistente a la abrasión y más rígido para facilitar la introducción del pie. Elástico ajustable para sujetar el pie en el pedal, Hebilla DoubleBack para una regulación rápida y precisa de la longitud del pedal. Fabricado en poliamida. Peso 65g.

6. Footcord Pedal Regulable de Cordino

ref.: 22320900 Alta resistencia y durabilidad.

Cordino dyneema. Elástico ajustable para sujetar el pie en el pedal, sea cual sea el tipo de calzado. Plaqueta de regulación de la longitud del pedal. Peso 40g.

7. Looping Estribo de 4 Peldaños

ref.: 22320901

Dispone de 4 peldaños y se fija al puño bloqueador para los ascensos por cuerdas o a un anclaje para la progresión en desplomes. Peso 145g.





Poleas Económicas

1. Polea Fija

ref.: 22340100 22kN. Paso de 8 a 12mm.
Placas fijas. NORMA CE.1019

2. Polea Roll

ref.: 22306900 32kN. Paso de 8 a 15mm.
Placas móviles. Gran roldana.
NORMA CE.EN12278

Poleas Simples Pequeñas

3. Polea Mobile

ref.: 22321700 16kN. Paso de 7 a 13mm.
Placas móviles. Polea ultracompacta y polivalente de placas oscilantes. Polea ligera. NORMA CE.EN12278

4. Polea Fixe

ref.: 22340101 23kN. Paso de 7 a 13mm.
Placas fijas de Aluminio NORMA CE.EN12278

5. Polea Small Eiger ISC

ref.: 22316800 36kN. Paso máximo 13mm.
Placas móviles. Peso 87g.
NORMA CE.EN12278

Poleas Medianas Polivalentes

6. Polea Rope Wrench ISC

ref.: 22378501 36kN. Paso máximo 13mm.
Placas fijas. Tiene un sistema de frenado que se activa a 200kg. Peso 76g.
NORMA CE.EN12278

7. Polea Medium Eiger ISC

ref.: 22316801 36kN. Paso máximo 13mm.
Placas móviles. con cojinete estanco
Peso 158g. NORMA CE.EN12278

Poleas Polivalentes de Alto Rendimiento

8. Polea Pro

ref.: 22322601 22kN. Paso de 7 a 13mm.
Placas móviles. Roldana de gran diámetro y rodamiento de bolas. Se puede abrir incluso cuando está fijada al anclaje. Peso 205g.
NORMA CE.EN12278

9. Polea Rescue

ref.: 22320500 36kN. Paso de 7 a 13mm.
Placas móviles. Destinada a los profesionales del rescate. Roldana de gran diámetro 38mm. y rodamiento de bolas. Peso 185g.
NORMA CE.EN12278

Poleas Prusik de Alto Rendimiento

10. Polea Minder

ref.: 22321200 36kN. Paso de 7 a 13mm.
Placas móviles. Roldana de gran diámetro 51mm. y rodamiento de bolas. Peso 295g.
NORMA CE.EN12278

11. Polea Large ISC

ref.: 22316900 70kN. Paso máximo 16mm.
Placas móviles. Roldana con casquillo.
Peso 440g. NORMA CE.EN12278

Dos factores determinan el rendimiento de una polea, la medida de la Roldana y su Soporte, (Casquillo o Rodamiento)

Poleas Dobles

1. Polea Twin

ref.: 22321201 36kN. Paso de 7 a 13mm.

Altísimo rendimiento permite hacer montajes anti-retorno y polipastos con gran desmultiplicación de carga, con punto de enganche auxiliar. Roldana de 51mm. Rodamiento de bolas. Peso 450g. NORMA CE.EN12278

2. Polea Large ISC

ref.: 22316901 70kN. Paso máximo 16mm.

Permite hacer montajes anti-retorno y polipastos con punto de enganche auxiliar. Peso 340g. NORMA CE.EN12278

3. Polea Eiger ISC

ref.: 22341201 36kN. Paso máximo 16mm.

Permite hacer montajes anti-retorno y polipastos con punto de enganche auxiliar. Peso 284g. NORMA CE.EN12278

4. Polea Twin KONG

ref.: 22341300 50kN. Paso de 8 a 16mm.

Permite hacer montajes anti-retorno y polipastos con punto de enganche auxiliar. NORMA CE.EN12278

5. Polea Jag

ref.: 22354205 22kN. Paso de 8 a 11mm.

Polivalente y de alto rendimiento con roldana de 25mm. con rodamiento de bolas estanco. Se utiliza con la polea bloqueadora doble Jag para polipastos 4:1. Carga de ruptura 16 kN. Peso 120g. NORMA CE.EN12278

6. Polea Eiger Gemela

ref.: 22341200 30kN. Paso de 8 a 13mm.

Polea doble de placas móviles. Peso 124g. NORMA CE.EN12278



1
ref.: 22321201
PETZL



2
ref.: 22316901



3
ref.: 22341201



4
ref.: 22341300



5
ref.: 22354205
PETZL



6
ref.: 22341200

Polea Bloqueadora Doble

1. Polea Bloqueadora Doble Jag Traxion

ref.: 22354204 16kN. Paso de 8 a 11mm.

De alto rendimiento con roldana de 25mm. con rodamiento de bolas estanco. Leva dentada con ranura de evacuación. Se utiliza con la polea doble Jag para polipastos 4:1. Carga de ruptura 16 kN. Peso 145g. NORMA CE.EN567



1
ref.: 22354204
PETZL

Poleas Bloqueadoras Simples

1. Polea Bloqueadora Pro Traxion

ref.: 22322600 22kN. Paso de 8 a 13mm.

Oscilante, doble conexión. Permite instalar la cuerda cuando la polea está fijada al anclaje, gran roldana de 38mm. con rodamiento de bolas estanco para izado de cargas, polivalente como polea bloqueadora o polea simple. C.U.M. 5 kN. Peso 265g. NORMA CE.EN567



1
ref.: 22322600
PETZL



2
ref.: 22321000
PETZL

2. Polea Bloqueadora Micro Traxion

ref.: 22321000 22kN. Paso de 8 a 11mm.

Polivalente como polea bloqueadora o polea simple. Diámetro de la roldana 25mm. C.U.M. 5 kN. Peso 85g. NORMA CE.EN567



Poleas Multifunción con Casquillo y Rodamiento

1. Polea Multifunción - Casquillo

ref.: 22341100 24kN. Paso de 8 a 14mm.

Placas móviles, especial Prussik.
NORMA CE.EN12278

2. Polea Multifunción Rapid - Rodamiento

ref.: 22343100 30kN. Paso de 8 a 14mm.

Placas móviles, Rodamiento de bolas, Especial Prussik, Rescate, Sujeción camilla, Línea de vida temporal. NORMA CE.EN12278

3. Polea Phlotich Stándar - Casquillo

ref.: 22341101 30kN. Paso máximo 13mm.

Con apertura múltiple, especial SRT. Peso 145g.
NORMA CE.EN12278

4. Polea Phlotich Rapid - Rodamiento

ref.: 22343101 30kN. Paso máximo 13mm.

Con apertura múltiple, especial SRT. Polea con mínima fricción para facilitar el trabajo. Peso 145g.
NORMA CE.EN12278



Poleas Específicas

1. Polea Pinto Pequeña

ref.: 22343200 36kN. Paso de 7 a 14mm.

Polea pequeña con cantos redondeados, con eje de acero inoxidable remachado, bolas de bronce.
NORMA CE.EN12278

2. Polea Pinto Ring Grande

ref.: 22343300 44kN. Paso de 8 a 16mm.

Resistente polea para pequeños abatimientos, con rodamiento y eje remachado. NORMA CE.EN12278

3. Polea Cocoon 4

ref.: 22348400 30kN. Paso de 8 a 14mm.

Cabeza roscada desmontable. Adaptable a otros artículos de ART. (Recambios Basic y Primus)
NORMA CE.0123

4. Polea Salvarramas Regulable

ref.: 22318300 22kN. Paso de 8 a 14mm.

Polea salvarramas último modelo en aluminio y acero. Recambio de ropeguide. NORMA CE.

Poleas Tandem

1. Tandem Doble Tirolina de Cuerda

ref.: 22354100 24kN. Cuerda 8 a 13mm.

Roldanas de acero de 21mm. con cojinetes autolubrificantes. Admite hasta 3 mosquetones.
Peso 195g. NORMA CE.EN12278

2. Tandem Speed Cable o Cuerda

ref.: 22354102 24kN. Cable máx. 12mm.

24kN. Cuerda 8 a 13mm.

Roldanas de acero de 27,5mm. con cojinetes de bolas estanco. Admite hasta 3 mosquetones.
Peso 195g. NORMA CE.EN12278



1. Salvarramas Regulable Ropeguide

- ref.: 22358600 24kN. Cinta de 150cm.
- ref.: 22358700 24kN. Cinta de 300cm.

Dispositivo de fijación ajustable con polea de inversión y absorbedor de energía. Cuerda con nudo inducido. Sistema de bloqueo mecánico. Equipado con absorbedor de choque y polea Cocoon. Diámetro de cuerda máximo 14mm. NORMA CE.EN795B

2. Salvarramas Twinline Ropeguide

- ref.: 22358800 23kN. Cinta de 150cm.

Evolución del Ropeguide con bloqueo automático. Admite diferentes diámetros de cuerda con ojo o sin ojo. Equipado con absorbedor de choque y polea Cocoon. Diámetro de cuerda máximo 10-12mm. NORMA CE.EN795B

3. Salvarramas Anilla y Maillon Acero

- ref.: 22358900 22kN. Cinta de 110cm.

Salvarramas con anilla y maillon en acero con cinta de 110cm. NORMA CE.EN795/354

4. Salvarramas con Anillas Aluminio

- ref.: 22359000 22kN. Cinta de 90cm.
- ref.: 22359100 22kN. Cinta de 110cm.
- ref.: 22359200 22kN. Cinta de 120cm.
- ref.: 22359300 22kN. Cinta de 150cm.

NORMA CE.EN795/354

5. Salvarramas Treesbee Anillas/Alum.

- ref.: 22359101 23kN. Cinta de 110cm.

NORMA CE.EN795/354

6. Salvarramas Treesbee Screwlink

- ref.: 22359102 15kN. Cinta de 110cm.

Salvarramas con anilla y maillon en acero con cinta de 110cm. NORMA CE.EN795/354

7. Snakeranchor

- ref.: 22345000 22kN. Cinta de 2,5m.
- ref.: 22345100 22kN. Cinta de 5m.

Elemento de amarre polivalente, cuerda de poliéster doble de 16mm. con ajuste regulable y se puede utilizar como anclaje superior o inferior. NORMA CE.EN795B-354

8. Snaketail

- ref.: 22345101 24kN. Cinta de 115cm.

Elemento de amarre polivalente, cuerda de Dyneema poliéster doble de 8mm. NORMA CE.EN795B-354

9. Multisaver Salvarramas Regulable

- ref.: 22336100 25kN. 2,5m. 12mm.

Dispositivo ajustable de anclaje con el Ring loop (223387). Salvarramas regulable fabricado en poliéster kemmantle. Permite una conexión en doble rama. NORMA CE.EN795B

10. Fimblsaver Salvarramas Regulable

- ref.: 22374600 40 kN, 125cm. 15mm.

Resistente salvarramas con anillos metálicos y prussik regulable. NORMA CE.EN795B

11. Fimblclimb Salvarramas Regulable

- ref.: 22374605 30 kN. 2,25m. 12,7mm.

NORMA CE.EN795B

12. Pullsaver Salvarramas Regulable

- ref.: 22374601 24,5kN. 1,25mts. 12mm.
- ref.: 22374602 24,5kN. 2,50mts. 12mm.
- ref.: 22374603 24,5kN. 4mts. 12mm.

Salvarramas regulable con prussik y polea pinto. NORMA CE.EN795B

13. Equaliza Enlace de Compensación 2 Puntos

- ref.: 22374604 12mm.



Cuerdas de Recambio Pullsaver
 ref.: 22374701 1,25m.
 ref.: 22374702 2,50m.
 ref.: 22374703 4m.



Hondillas

1. Saco de Lanzar Hondilla Jet Petzl

ref.: 22332501 250g. Amarillo.

ref.: 22332502 300g. Amarillo.

ref.: 22332503 350g. Amarillo.

Doble costura y anilla pequeña.

2. Saco de Lanzar Edel Doble Costura

ref.: 22332500 250g. Rojo.

ref.: 22332600 350g. Amarillo.

3. Saco de Lanzar Eco

ref.: 22342500 250g. Rojo.

ref.: 22342600 350g. Azul.

Anilla pequeña.



Cordinos de Lanzar

1. Airline Cordino de Lanzamiento Petzl

ref.: 22315101 Dyneema 60mts.

ref.: 22315102 Dyneema 300mts.

Su forma cilíndrica perfecta favorece un lanzamiento preciso, su excelente relación entre flexibilidad, rigidez y peso con su funda solidarizada con el alma anti-nudos y su gran resistencia lo convierten en un cordino de altísimas prestaciones. Peso 2,1g x metro.

2. Blister Cordino Hondilla Coval

ref.: 22305000 40daN. 2mm. 50m.

Hilo muy ligero y económico.

3. Blister Cordino Hondilla Edel

ref.: 22305100 50daN. 2,2mm. 50m.

Hilo muy ligero y económico. Antitorcedura.

4. Blister Cordino Hondilla Edel

ref.: 22315100 80daN. 2,8mm. 60m.

Hilo muy ligero y económico. Antitorcedura. Alta resistencia.

5. Blister Cordino Hondilla Antienredo

ref.: 22325100 300daN. 1,6mm. 50m.

Hilo de hondilla de última generación, monofilamento y especial antienredo.

6. Blister Cordino Hondilla Dyneema

ref.: 22315200 574daN. 1,9mm. 60m.

Gran resistencia. Resistencia a la ruptura. Peso 2,3g., fácil recuperación de la hondilla. Especial para despejar el acceso abatimiento ramas.

7. Kit Recogehondillas Completo

ref.: 22315400 2,8mm. 50m.

Con saco de 250g. Sistema de recogida.

Tirachinas y Accesorios, Recogehondillas

1. Tirachinas Americano Completo

ref.: 22308500

2. Gomas y Soporte Anclaje O.W.

ref.: 22328501 Pértiga O.W. no incluida.

3. Gomas y Soporte Tirachinas B.S.

ref.: 22328500 Americano.

4. Recambio Gomas Tirachinas

ref.: 22328600 Recambio Gomas.

5. Bolso Recogehondillas Edelrid

ref.: 22332900

Flexible y espacioso, con dos bolsillos interiores y varios lazos para uso personal. Se pliega fácilmente para guardarlo en su mochila.

6. Cubo Recogehondillas Extra Sherrill

ref.: 22333100

Nuevo cubo de Sherrill de alta calidad. Incluye dos bolsas interiores y anillo para fijar el cordino. Plegable.

7. Cubo Recogehondillas Eco Sher

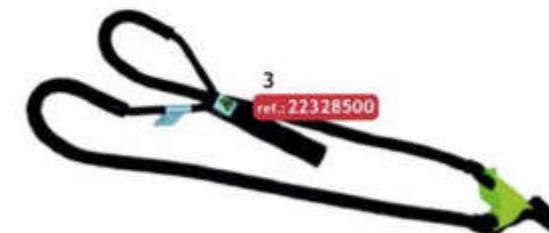
ref.: 22332800

Un nuevo recogehondillas con un funcionamiento similar al Falteimer. Muy económico.

8. Cubo Recogehondillas Eclipse

ref.: 22364200

Nuevo cubo de Petzl con amplia apertura, doble fondo para dos líneas, doble enganche, cuatro bolsillos para hondillas, se puede plegar y guardar en su bolsa, se integra en los sacos bucket.





Poleas Abatimiento

- 1. Polea Doble Roldana Large Amarilla**
ref.: 22327800 200kN. Paso de 19mm. y 29mm.
 Polea de fundición de doble roldana de aluminio grueso con placas oscilantes de aluminio reforzadas. Peso 2,3kg. NORMA EN-12278
- 2. Polea Doble Roldana Media Azul**
ref.: 22327801 150kN. Paso de 19mm. y 29mm.
 Polea forjada de doble roldana de aluminio grueso con placas oscilantes de aluminio reforzadas. Peso 2,3kg. NORMA EN-12278
- 3. Polea Doble Roldana Flame Acero**
ref.: 22347700 100kN. Paso 16mm. y 25mm.
 Polea de doble roldana de aluminio y placas oscilantes de acero inoxidable. Peso 1,4kg. NORMA EN-12278
- 4. Polea Doble Roldana Small Roja**
ref.: 22327802 100kN. Paso de 13mm. y 19mm.
 Polea de doble roldana de aluminio con placas oscilantes de aluminio reforzadas. Peso 1,6kg. NORMA EN-12278
- 5. Polea Doble Roldana Small Verde**
ref.: 22327803 85kN. Paso de 13mm. y 16mm.
 Polea compacta de doble roldana de aluminio con placas oscilantes de aluminio reforzadas. Peso 490g. NORMA CE.
- 6. Polea Doble Bloqueador**
ref.: 22341400 40kN. Paso de 10 a 13mm.
 Polea doble con juma (freno-bloqueador) para polipastos sin retroceso. Peso 910g. NORMA CE. EN12278-567



Descensores Ochos

- 1. Ocho con Orejas de Acero**
ref.: 22330400 Para cargas de 50 kN.
 Descendedor para media carga.
- 2. Huit** **ref.: 22330402** Para cargas de 25 kN.
 Testado individualmente.
- 3. Pirana** **ref.: 22330401** Deportivo
 Descendedor de aluminio.
- 4. Ocho Clásico**
ref.: 22330500 Para cargas de 35 kN.
 Descendedor para pequeñas cargas.

Cuña

- 1. Cuña Abatimiento** **ref.: 22328400**
 Cuña de abatimiento con carraca a izquierda y derecha. Facilita el desmontaje, abre el tronco y ayuda a sacar la máquina pillada por el tronco.

Anillos de Fricción

- 1. Anillo de Fricción S Aluminio 32kN**
ref.: 22377701 50mm. Int. 20mm Carril 14mm
- 2. Anillo de Fricción L Aluminio 50kN**
ref.: 22377702 60mm. Int. 25mm Carril 17mm

Friccionadores

1. Freno Port

ref.: 22308300 Para media carga Port L - 50 kN.
freno de fricción.

2. Freno Fijo Coval

ref.: 22308600 100kN.
Gran carga. Freno de fricción, no incluye las dos cintas.
ref.: 22308700 50kN. 8m.
Cintas de sujeción ratchet para freno Coval.

3. Rigin Rope Wrench 120kg. 13mm.

ref.: 22308800 Para media carga
freno de fricción con rodamiento con bloqueo.

Frenos con Winch

4. Freno Ld1 con Winch Acero 2 velocidades

ref.: 22318800 Carga de ruptura: 49kN.
Para cargas grandes. Permite recuperar la carga. Sistema de carraca. Winch con bloqueador de cuerda con 3 cintas fijadoras de 4mts x 50kN. Placa base de Acero. C.E. 2006.
Wich: 40:1 - 13:1 - Carga de Trabajo 800Kg.
Friccionador de 80mm. - Carga de Trabajo 1.000Kg.
Apto para cuerdas de 12 a 16 mm.
Envase de madera 60x40x40cm. 53Kg.

5. Freno Ld2 con Winch Aluminio 2 velocidades

ref.: 22318900 Carga de ruptura: 75kN.
Para cargas grandes. Permite recuperar la carga. Sistema de carraca. Winch con bloqueador de cuerda con 3 cintas fijadoras de 4mts x 50kN. Placa base de Aluminio. C.E. 2006.
Wich: 44:1 - 13,3:1 - Carga de Trabajo 1200Kg.
Friccionador de 150mm. - Carga de Trabajo 1.500Kg.
Apto para cuerdas de 12 a 19 mm.
Envase de madera 60x40x40cm. 50Kg.



Distribuidores y Placas ISC

1. Distribuidor de Poleas Pequeño

ref.: 22361500 36kN. 3 Conexiones + 1 PETZL
Aluminio anodizado, Peso 93g. CE. 0082

2. Distribuidor de Poleas Mediano

ref.: 22361600 40kN. 7 Conexiones +1
Aluminio anodizado, Peso 219g. CE.0120

3. Distribuidor de Poleas Grande

ref.: 22361700 45kN. 13 Conexiones + 2
Aluminio anodizado, Peso 442g. CE.0120

4. Placa Halo Pequeña

ref.: 22363701 40kN. 6 Conexiones + 1
Aluminio anodizado, 115cm. Peso 118g. CE.0120-NFPA

5. Placa Halo Mediana

ref.: 22363702 50kN. 6 Conexiones +1
Aluminio anodizado, 144cm. Peso 221g. CE.0120-NFPA

6. Placa Halo Grande

ref.: 22363703 70kN. 6 Conexiones + 1
Aluminio anodizado, 165cm. Peso 377g. CE.0120-NFPA





1
 ref.: 22307800
 ref.: 22317800
 ref.: 22307801
 ref.: 22317801
 ref.: 22336500



2
 ref.: 22307900
 ref.: 22308000
 ref.: 22303203
 ref.: 22303205
 ref.: 22303207

Eslingas Fijas y Regulables

1. Eslingas Fijas 1 Ojo

ref.: 22307800 42kN. 16mm. 3m.
 ref.: 22317800 42kN. 16mm. 5m.
 ref.: 22307801 70kN. 20mm. 3m.
 ref.: 22317801 70kN. 20mm. 4m.
 ref.: 22336500 130kN. Dyneema 12mm. 5m.

2. Eslingas Regulables 2 Ojos

ref.: 22307900 40kN. 14mm. 1,5m.
 Eslinga de sujeción multiuso 70-130mm.
 ref.: 22308000 67kN. 18mm. 3m.
 Eslinga de sujeción multiuso 90-130mm.
 ref.: 22303203 70kN. 20mm. 3m.
 Eslinga de sujeción multiuso 60-240mm.
 ref.: 22303205 70kN. 20mm. 5m.
 Eslinga de sujeción multiuso 80-310mm.
 ref.: 22303207 70kN. 20mm. 7m.
 Eslinga de sujeción multiuso 100-380mm.



1
 ref.: 22359103
 ref.: 22359104
 ref.: 22359105
 ref.: 22359106

Anclajes Acero Multiuso

1. Wire Strop Acero

ref.: 22359103 25kN. 7mm. 1m.
 ref.: 22359104 25kN. 7mm. 1,5m.
 ref.: 22359105 25kN. 7mm. 2m.
 ref.: 22359106 25kN. 7mm. 3m.

NORMA EN-795



1
 ref.: 22320000
 ref.: 22322100
 ref.: 22321100
 ref.: 22322500

PETZL

Anclajes de Cinta Multiuso

1. Cinta de Anillo Cosido

ref.: 22320000 22kN. 60 x 2 cm.
 ref.: 22322100 22kN. 80 x 2 cm.
 ref.: 22321100 22kN. 120 x 2 cm.
 ref.: 22322500 22kN. 150 x 2 cm.

NORMA EN-795 - 566



1
 ref.: 22325940
 ref.: 22325965
 ref.: 22305540
 ref.: 22305565
 ref.: 22315540
 ref.: 22315565



2
 ref.: 22315940
 ref.: 22315965



3
 ref.: 22325900
 ref.: 22305500
 ref.: 22315500

100mts.

Cuerdas de Carga

1. Cuerda Cortex Tala 1 Terminal

ref.: 22325940 35kN. 12mm. 40m. (Blanca/Azul)
 ref.: 22325965 35kN. 12mm. 65m. (Blanca/Azul)
 ref.: 22305540 47kN. 14mm. 40m. (Blanca/Verde)
 ref.: 22305565 47kN. 14mm. 65m. (Blanca/Verde)
 ref.: 22315540 59kN. 16mm. 40m. (Blanca/Roja)
 ref.: 22315565 59kN. 16mm. 65m. (Blanca/Roja)

2. Cuerda Braidline 1 Terminal Reforzado

ref.: 22315940 78kN. 18mm. 40m. (Color Arena)
 ref.: 22315965 78kN. 18mm. 65m. (Color Arena)

Cuerda de alta resistencia con un terminal inducido reforzado con un cabo de acero.

3. Cuerda Cortex Tala Rollo de 100 mts.

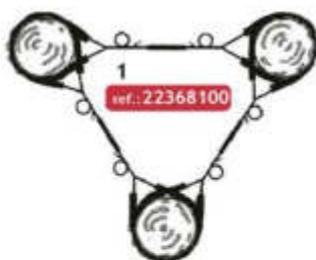
ref.: 22325900 35kN. 12mm. 100m. (Blanca/Azul)
 ref.: 22305500 47kN. 14mm. 100m. (Blanca/Verde)
 ref.: 22315500 59kN. 16mm. 100m. (Blanca/Roja)

Kit BOA

1. 202 Boa Plus System

ref.: 22368100 2T. 14mm. 20m.

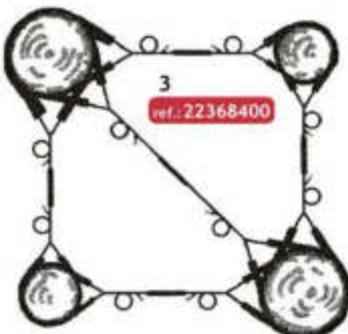
Para 3 sujeciones dobles. Hasta 40cm. de diámetro. 20 metros de cable especial Boa 2T - 14mm. 6 bandas planas de 10 cm., 5m. Funda. 3 amortiguadores y 3 discos de señalización, un rollo de cinta de señalización roja.
NORMA.ZTV(Ocho años de funcionalidad)



2. 201 Boa Plus System

ref.: 22368200 2T. 14mm. 100m.

Para 15 sujeciones dobles. Hasta 40cm. de diámetro. 100 metros de cable especial Boa 2T - 14mm. 30 bandas planas de 10 cm., 25m. Funda. 12 amortiguadores y 15 discos de señalización, un rollo de cinta de señalización roja.
NORMA.ZTV(Ocho años de funcionalidad)



3. 401 Boa Plus System

ref.: 22368400 4T. 24mm. 50m.

Para 5 sujeciones dobles. Hasta 40-60cm. de diámetro. 50 metros de cable especial Boa 4T - 24mm. 10 bandas planas de 10 cm., 12,5m. Funda. 5 amortiguadores y 5 discos de señalización, un rollo de cinta de señalización roja.
NORMA.ZTV(Ocho años de funcionalidad)



4. 888 Boa Plus System

ref.: 22368300 8T. 30mm. 50m.

Para 5 sujeciones dobles. Hasta 60-80cm. de diámetro. 50 metros de cable especial Boa 8T - 30mm. 10 bandas planas de 10 cm., 12,5m. Funda. 5 amortiguadores y 5 discos de señalización, un rollo de cinta de señalización roja.
NORMA.ZTV(Ocho años de funcionalidad)

Polipastos de Multiplicación 4:1

1. Jag System

ref.: 22354201 6kN. 610g. Longitud: 1m.

ref.: 22354202 6kN. 805g. Longitud: 2m.

ref.: 22354203 6kN. 1.460g. Longitud: 5m.

Permite desenganchar una víctima, realizar un anclaje desembragable, tensar un sistema. Puede combinarse con un descensor ID. Eficacia en el izado, desmultiplicación 4:1. Facilidad y rapidez de colocación, la cabeza del polipasto se identifica por el color. Materiales: Aluminio, Poliamida y Poliuretano. Longitud: 30cm. Longitud desplegada: 90cm.



Kit de Rescate Reversible Jag 4:1

2. Jag Rescue Kit

ref.: 22354130 2kN. 4,3kg. Long. 30m. Bolsa 25L.

ref.: 22354160 2kN. 6,6kg. Long. 60m. Bolsa 25L.

ref.: 22354120 2kN. 11,3kg. Long. 120m. Bolsa 35L.

Kit de rescate reversible con polipasto Jag System e l'd Evac. Diseñado para desenganchar y evacuar fácilmente a una víctima hacia abajo. Cuerda Axis de 11mm. con 2 terminales cosidos, conexión Fixe de 150cm. y Ring Open.



Espuelas Bistel Ergonómicas y Regulables en Altura

 **Producto Estrella**
**1. Espuela Ergonómica Bistel Aluminio Regulable con Velcro y Correa inferior**

ref.: 22332002 Cierre Correa Inferior y Velcro Superior.

Espuela ergonómica regulable en Altura, para un ajuste óptimo, la espuela debe quedar a cuatro cm. por debajo de la rodilla. Pico corto estrecho de 30°. Standar, con velcro superior y con correa inferior de fácil mantenimiento. RECAMBIOS COMPATIBLES CON DISTEL.

Recambios Bistel



Kit de Velcro Bistel Superior con Almohadilla Incluida

ref.: 22362001



Kit de Correas Bistel Inferiores

ref.: 22362501 Juego de 2 correas de 66Cm.



Kit Picos Bistel Largo Amerika 30°

ref.: 22342300

acero templado de alta calidad.



Kit Doble Pico Bistel Corto Amerika 30°

ref.: 22362300

acero templado de alta calidad.

Espuelas Distel Ergonómicas y Regulables en Altura

**1. Espuela Distel Aluminio Regulable con Correa**

ref.: 22332000 Cierre Correa Inferior.

Espuela regulable en Altura, para un ajuste óptimo, la espuela debe quedar a cuatro cm. por debajo de la rodilla. Pico corto estrecho de 30°. Standar con correa de fácil mantenimiento.

**2. Espuela Distel Aluminio Regulable con Velcro**

ref.: 22332001 Cierre Velcro Inferior.

Espuela regulable en Altura, para un ajuste óptimo, la espuela debe quedar a cuatro cm. por debajo de la rodilla. Pico corto estrecho de 30°. Standar con velcro.



Velcro Inferior

ref.: 22362200

Recambios Distel



Kit Almohadillas

ref.: 22341900

Recambio de almohadillas Distel. Para espuela de carbono y aluminio.



Velcro Superior 2018

ref.: 22362000



Kit de Correas Distel Inferiores

ref.: 22362500

Juego de 2 correas de alta calidad Weaver, 66Cm.



Velcro Superior 2019 con argolla

ref.: 22362002



Kit Picos Distel Heidelberg 45°

ref.: 22342100



Kit Ojos Metálicos

ref.: 22362600

Ojos metálicos necesarios para montar las correas.



Kit Picos Distel Corto Amerika 30°

ref.: 22342200

Espuelas Kovet de Acero Regulables en Altura

 **Producto Estrella**



**RECOMENDADA
PARA
USO HOBBY**

1. Espuela Kovet de Acero Regulable con Correa

ref.: 22302002 Cierre Correa.

Espuela de acero regulable en altura, para un ajuste óptimo. Pico corto estrecho de 30°. Standar. No dispone de recambios.

Espuelas Komet de Acero Simétricas y Recambios



1. Espuela Komet Doble Pico Corto

ref.: 22302000

Espuela simétrica en acero con almohadilla acolchada. Pico doble de 30° en V.



2. Espuela Komet Pico Corto

ref.: 22302700

Espuela simétrica en acero con almohadilla acolchada. Pico corto de 30°.



DISCONTINUADO

3. Espuela Komet Pico Largo

ref.: 22302800

Espuela simétrica en acero con almohadilla acolchada. Pico largo de 30°.



Picos Dobles Komet

ref.: 22302200

Recambio de picos dobles de 30° En acero de alta calidad. Dos picos en V.



Almohadillas Komet

ref.: 22306500

Recambio de almohadillas con acolchado reforzado y con cuero cosido.



Correas Komet

ref.: 22304500

Recambio correas (4 unidades) para espuelas Komet.



1
ref.: 22361800



2
ref.: 22362100



3
ref.: 22364900



4
ref.: 22365000



5
ref.: 22364500



6
ref.: 22364501



7
ref.: 22364502



8
ref.: 22364100



9
ref.: 22364000

1. Mochila con Sábana para Cuerdas

ref.: 22361800

Bolsa con sábana para cuerdas de 50m. y 13 mm.

2. Mochila Personal Coval 21Litros.

ref.: 22362100

Bolsa de tela con capacidad para una cuerda de 40m. y 13mm. Bolsillo con cremallera.

3. Bolsa de Cuerda Roja 50mts.

ref.: 22364900

Bolsa de tela con capacidad para una cuerda de 40 metros.

4. Bolsa de Cuerda Azul 60mts.

ref.: 22365000

Bolsa mochila de PVC, con apertura lateral, capacidad para una cuerda de 60m.

5. Mochila Transporte Transport 45Litros

ref.: 22364500

Saco robusto de gran capacidad, confeccionado en lona con un ensamble de cuerpo y fondo soldado. Con espalda, cinturón y tirantes acolchados. Peso 1.250g.

6. Mochila Transporte Portage 30Litros

ref.: 22364501

Saco robusto de capacidad media, confeccionado en lona con un ensamble de cuerpo y fondo soldado. Confortable con tirantes acolchados. Peso 850g.

7. Mochila Transporte Personnel 15Litros

ref.: 22364502

Saco robusto de pequeña capacidad, confeccionado en lona con un ensamble de cuerpo y fondo soldado. Peso 450g.

8. Bucket Saco Lona 35Litros.

ref.: 22364100

Saco autoportante de lona con fuelle de cierre. Lona impermeable. Peso : 680g.

9. Bucket Saco Lona 25Litros.

ref.: 22364000

Saco autoportante de lona con fuelle de cierre. Lona impermeable. Peso : 575g.

10. Bolsa Toolbag XS 1,3Litros - Max.3kg.

ref.: 22364508

Bolsa porta-herramienta para trabajos en suspensión con cierre tanka para apertura y cerrado fácil. Se fija a todos los ameses.
Peso : 105g.

11. Bolsa Toolbag S 2,5Litros - Max.5kg.

ref.: 22364506

Bolsa porta-herramienta para trabajos en suspensión con cierre tanka para apertura y cerrado fácil. Se fija a todos los ameses.
Peso : 170g.

12. Bolsa Toolbag L 5Litros - Max. 15kg.

ref.: 22364507

Bolsa porta-herramienta para trabajos en suspensión con cierre tanka para apertura y cerrado fácil. Se fija a todos los ameses.
Peso : 240g.

13. Bolsa Boltbag

ref.: 22364503

Bolsa porta-herramienta para herramientas y material pequeño, provista de 2 bolsillos y alojamiento exterior. Peso : 170g.

14. Mochila Transporte Coval 66Litros.

ref.: 22366600

Mochila para llevar el material, con tirantes reforzados. Realizada en PVC.

15. Bolsa de Material de Apeo 60Litros.

ref.: 22365500

Bolsa para 70 metros de cuerda y materiales. Impermeable, fácil de lavar y muy resistente.

10
ref.: 22364508

PETZL



11
ref.: 22364506

PETZL



12
ref.: 22364507

PETZL



13
ref.: 22364503

PETZL



14
ref.: 22366600

COVAL



15
ref.: 22365500



Carro y Cofre de Transporte

1. Carro Portamaterial Beach Rolly

ref.: 22370100

Es a su vez una silla plegable. Ligero, compuesto de aluminio.

2. Red Para Carro Beach Rolly

ref.: 22370200

Red para sujetar el material del carro.

3. Cofre ABS con Ruedas

ref.: 22313200

Con asa telescópica, gran capacidad.



2
ref.: 22370200

3
ref.: 22313200



1
ref.: 22370100





Pértigas y Serruchos

1. Pértiga Hayate

ref.: 22379300 420mm. x 3.7m.

ref.: 22379400 420mm. x 4.9m.

ref.: 22379500 420mm. x 6.3m.

Aleación de aluminio. Cuchilla curvada con funda. Hoja templada endurecida al cromo y empuñadura de goma.

2. Pértiga Kamikaze

ref.: 22389900 400mm. x 3m.

Aleación de aluminio. Cuchilla curvada. Hoja templada endurecida al cromo.

3. Serrucho Curvo Sugoi

ref.: 22379200 360mm.

Hoja templada endurecida al cromo. Con funda. Mango ergonómico antivibración. Corte japonés.

4. Serrucho Curvo Zubat

ref.: 22379201 330mm.

Hoja de carbono. Con funda. Mango ergonómico antivibración. Corte japonés.

5. Serrucho Gontaro Pro Sentei

ref.: 22379100 240mm.

Hoja templada endurecida al cromo. Con funda y doble dentado. Mango ergonómico antivibración. Corte japonés.

6. Serrucho Recto Kamikaze

ref.: 22389500 270mm.

Con funda incluida. Corte japonés.

Recambios

7. Recambio Hoja Pértiga Hayate

ref.: 22369700 420mm.

Templado por impacto y endurecido al cromo con hoja afilable.

8. Recambio Hoja Serrucho Sugoi

ref.: 22369200 360mm.

Templado por impacto y endurecido al cromo con hoja afilable.

9. Recambio Hoja Serrucho Zubat

ref.: 22369201 330mm.

Hoja al Carbono.

Pértigas Telescópicas para tratamiento de palmeras



Se utiliza en la fumigación de palmeras para el tratamiento del picudo rojo y avispa asiática, entre otros. Se puede utilizar con bombas a motor y también con bombas manuales de baja presión. La boquilla permite aplicar el producto en el cogollo de la palmera aumentando la eficacia del tratamiento.

1. Pértiga 8 mts. Fc8 Fibra y Carbono - Profesional

ref.: 449039

- Longitud total: 7,80 cm.
(Permite acceder hasta 9 mts.)
- Pértiga de fibra de 6 tramos.
- Casquillos de refuerzo en las uniones.
- Tramo final macizo.
- Empuñadura antideslizante.
- Grifos de pvc anticorrosión.
- Tubería 8 mm. Enrollable de alta calidad.
- Conexión de manguera.
- Consultar precios en tarifa.

2. Pértiga 9 mts. C9m-gold Carbono - profesional

ref.: 449057

- Longitud total: 8,80 cm.
(Permite acceder hasta 10 mts.)
- Pértiga de carbono de 8 tramos.
- Casquillos de refuerzo en las uniones.
- Tramo final macizo.
- Empuñadura antideslizante.
- Grifos de pvc anticorrosión.
- Tubería 8 mm. Enrollable de alta calidad.
- Conexión de manguera.

BOQUILLA

GRIFO

1. Carretilla 100l. 2 ruedas

- ref.: 44613803** Con motor Basic 5,5 HP
- ref.: 44613903** Con motor Honda GP 160

Carretilla autónoma de 100 litros de capacidad. Para tratamientos fitosanitarios en agricultura y jardinería. Adaptada para el tratamiento de picudo rojo en palmeras. Con una conexión independiente para perliga de 8 ó 9 metros. El grupo de pulverización monta una bomba de uso profesional. 3 pistones cerámicos con una presión máxima de 60 bar. y un caudal de 30 l/min. Esta carretilla viene preparada para diferentes elementos opcionales: Enrolladores de manguera, pistoletos de diferentes características, etc.



DEPÓSITO de líquidos de 100 L. con indicador de carga.

DOTACIÓN COMPLEMENTARIA



10 MTS.

+

ENROLLADOR FRONTAL
Opcional. Enrollador de 50 mts. con soporte frontal



1
ref.: 44613803

CON GRUPO OS-328-B

Motor HONDA GP-160



1
ref.: 44613903

CON GRUPO OS-328-H

2. Traje de Protección Química

ref.: 449685

Traje diseñado para la protección frente a partículas peligrosas, salpicaduras de líquidos y aerosoles líquidos de baja presión. Costuras selladas para protección adicional. Cintura y puños elásticos para mayor comodidad y libertad de movimiento. Capucha con elástico para mejor ajuste al usuario. Cremallera con doble sentido y adhesivo reposicionable. Recomendado para: uso fitosanitario.



2
ref.: 449685

3. Lanza Herbicida

ref.: 440030

Lanza herbicida de acero inoxidable de 100 cm de longitud con campana rectangular.



3
ref.: 440030

Lanza de 100 cm.

4. Pistola Pulverizadora de Palanca 600 mm

ref.: 440028

Empuñadura ergonómica reforzada con fibra de vidrio y cono regulable reversible para zurdos. Con mezcla de aire para una perfecta micronebulización del líquido pulverizado y un bajo impacto en el cultivo. Ingreso G 1/2 (BSP) con acople giratorio. Tubo y partes internas de acero Inox. Boquilla de cerámica. Presión máxima de uso 60 bar.



4
ref.: 440028

Uso profesional

GRAN ALCANCE (15 m.)



1. Pantalón Pro Arboricultura Rojo

Pantalón profesional de elastán en color rojo, con nuevas fibras anticorte, seis capas hidrophile y sofoleta C/1 20m/s. Patronaje mixto, ligero y reforzado en la rodilla. Cuenta con cinco bolsillos y una protección de 180°+360° de la rodilla al talón. Diseño exclusivo de Básic. Evacua rápidamente el sudor, cuenta con el sistema ripstor antidesgarro-antisudor. Cremallera doble, bolsillos con solapa doblada y camal con cierre.

NORMA CE. EN381-CLASE 1 A+C - 28M/S

- ref.: 22380302 S-38/40
- ref.: 22380303 M-42/44
- ref.: 22380304 L-46/48
- ref.: 22380305 XL-50/52
- ref.: 22380306 XXL-54/56

2. Pantalón Básic Forestal Rojo

Pantalón Coval forestal de color rojo, anticorte, con ocho capas de protección, cuatro bolsillos, cintura elástica, entrepieña con tejido elástico, protección lumbar, botones y tejido exterior muy resistente. Clase 1, tipo A 180°.

NORMA CE. EN381-5 - CLASE 1 - 20M/S

- ref.: 22380102 S-38/40
- ref.: 22380103 M-42/44
- ref.: 22380104 L-46/48
- ref.: 22380105 XL-50/52
- ref.: 22380106 XXL-54/56

3. Pantalón Forestal Prio Rojo

Pantalón forestal con nueve capas anticorte, con tres bolsillos, cintura semi-elástica con trabillas. Clase 3 tipo A 180°

NORMA CE. EN381-5 - CLASE 3 - 28M/S

- ref.: 22383302 S-38/40
- ref.: 22383303 M-42/44
- ref.: 22383304 L-46/48
- ref.: 22383305 XL-50/52
- ref.: 22383306 XXL-54/56

4. Peto Anticorte Básic Eco Verde

Peto eco con ocho capas anticorte, color verde con cuatro bolsillos, cintura elástica, entrepieña con tejido elástico. Protección lumbar, con botones, tejido exterior muy resistente. Clase 1 tipo A 180°.

NORMA CE. EN381-5

- ref.: 22314402 S-38/40
- ref.: 22314403 M-42/44
- ref.: 22314404 L-46/48
- ref.: 22314405 XL-50/52

5. Pernera Anticorte Básic Roja ref.: 22380200 Talla Única

Pernera con 8 capas anticorte, con bolsillo HV, cintura elástica con cinturón HV, abertura con cremallera en toda la pernera (en la parte trasera), tejido exterior muy resistente. Clase 1, tipo A 180°.

NORMA CE. EN381-5 CLASE 1 A



1. Chaqueta Básic Pro Arboricultura Roja

Chaqueta podador anticorte, color fluo-rojo con protección de 16 capas, puños elásticos y cuello cerrado, dos bolsillos con cierre de cremallera. Ventilación en espalda y axilas.

NORMA CE. EN381-11-C1

- ref.: 22382102 S-38/40
- ref.: 22382103 M-42/44
- ref.: 22382104 L-46/48
- ref.: 22382105 XL-50/52

2. Chaqueta Básic Forestal Verde

Chaqueta forestal con protección de 16 capas, con dos bolsillos con cierre de cremallera, disponible en color verde y naranja.

NORMA CE. EN381-11-C1

- ref.: 22312102 S-38/40
- ref.: 22312103 M-42/44
- ref.: 22312104 L-46/48
- ref.: 22312105 XL-50/52

3. Manguito Básic Anticorte Verde Fluo ref.: 22389200

Manguitos anticorte HV alta visibilidad. Cuenta con puños elásticos en la muñeca y con cierre de sistema stop cordón en el codo. De ocho capas y ancho regulable. Longitud: 39cm. Clase 0. **CATEGORÍA I**

4. Manguitos Básic Anticorte Naranja ref.: 22319200

Manguitos hasta el codo con protección anticorte disponibles en color naranja. Con puño elástico en la muñeca, ocho capas, ajusta en el codo con cinta elástica. Longitud: 43cm. Clase 0. **CATEGORÍA I**

5. Manguito Rojo Ergo Protección Mano ref.: 22381400

Manguitos de podador de color rojo, con puño integrado y protección del metacarpo con capas anticorte y ergonómicas. Lado izquierdo y derecho. Sistema stop cordón en el codo. Clase 0. **CATEGORÍA I**

Pantallas Faciales

1. Visera con Protector Auditivo ref.: 22312400

Visera con pantalla de rejilla metálica y protectores auditivos smr 24, material de rejilla metálica.
NORMA CE. EN166-EN352



2. Pantalla con Protector Auditivo ref.: 22382400

Visera con pantalla y protectores auditivos smr 23.
NORMA CE. EN1731-EN352



3. Pantalla Básic Diadema ref.: 22392400

Pantalla para trabajos con desbrozadora, con rejilla metálica con protección total de la cara y diadema ajustable con tuerca giratoria. **NORMA CE. EN 166**



Espinilleras y Accesorios

4. Protege Tibia Básic Abs y Espuma

ref.: 22321800

Protege tibias anti-impactos para trabajos con desbrozadora. Interior acolchado con espuma. Cintas elásticas y cuero en ABS de alta calidad. Resistencia al impacto 1,75kN.
NORMA CE. EN 340

ref.: 22331800

Recambio de gomas protege tibias.



5. Espinilleras con Rodilleras

ref.: 22341800

Protección media contra impactos. Cintas regulables. Disponibles en color negro y rojo.



6. Delantal de Desbrozadora Cuero

ref.: 22382200

Delantal de cuero con bolsillo doble, hecho en una pieza de 120x70 cm.



7. Tirantes

ref.: 22380900

Tirantes HV con un ojal reforzado. T-u Amarillo fluorescente.

ref.: 22380800

Tirantes HV con pinzas universales T-u Amarillo fluorescente.





1. Bota Forestal Xtreme

Bota forestal, ligera con forma compacta y cónica, suela de Vibram con alta adherencia, puntera de acero y fabricadas con cuero de 2,4mm. Altura de la caña 23cm. Plantilla de 3,5mm. Alta resistencia a la abrasión con doble membrana Sympatex/Tepor para una perfecta transpiración y máxima resistencia al agua.

S3-HI-CI-WR-AN-WRU-HRO-SRC-KWF STD
NORMA CE.0193 EN17249 - C1 20M/S

Las 2 últimas cifras de la referencia indican la talla.

- ref.: 22382138
- ref.: 22382139
- ref.: 22382140
- ref.: 22382141
- ref.: 22382142
- ref.: 22382143
- ref.: 22382144
- ref.: 22382145
- ref.: 22382146

2. Bota Forestal Anticorte Excelsior

Bota profesional anticorte Excelsior, ligera con forma compacta y cónica, suela robusta con goma de Vibram antideslizamiento de alta adherencia y con surcos autolimpiables. Plantilla antiperforación de 3,5mm., puntera de composite, Altura de la caña 25cm. Forro impermeable con Sympatex y membrana de Tepor.

S3-P-A-HI-CI-WR-AN-WRU-HRO-SRC-KWF PROFÍ
NORMA CE.0193 EN17249 - 20345 CATEGORIA 2 24M/S

Las 2 últimas cifras de la referencia indican la talla.

- ref.: 22382238
- ref.: 22382239
- ref.: 22382240
- ref.: 22382241
- ref.: 22382242
- ref.: 22382243
- ref.: 22382244
- ref.: 22382245
- ref.: 22382246

3. Bota Anticorte Cervino Wood

Diseño exclusivo para arboricultura y forestal, ligera con forma compacta y cónica, libre de ganchos, goma de Vibram con alta adherencia, puntera de acero y fabricadas con cuero Perwanger combinado con cerámica. Alta resistencia a la abrasión con membrana Simpatex para una perfecta transpiración y máxima resistencia al agua. Peso 1,1kg. NORMA CE. EN17249 - C3 28M/S

Las 2 últimas cifras de la referencia indican la talla.

- ref.: 22382838
- ref.: 22382839
- ref.: 22382840
- ref.: 22382841
- ref.: 22382842
- ref.: 22382843
- ref.: 22382844
- ref.: 22382845
- ref.: 22382846

4. Bota Ascensión Arbpro Clip'n Step

Novedosa bota de trepa ligera y cómoda con suela blanda de Vibram con máximo agarre y muy resistente al desgaste. Las Clip'n Step con su nuevo diseño especial presentan en la parte del empeine una cinta textil gruesa que permite sustituir al pedal, simplemente un mosquetón con una cuerda conectado al puño bloqueador. Si la cinta central no se usa se puede guardar bajo los cordones. Especial Footlook. (Presa de pie)

Las 2 últimas cifras de la referencia indican la talla.

- ref.: 22382940
- ref.: 22382941
- ref.: 22382942
- ref.: 22382943
- ref.: 22382944
- ref.: 22382945
- ref.: 22382946

5. Polaina Anticorte Verde ref.: 22380500 Talla Única

Tejido exterior inducido, reglaje fácil por cintas. Para uso semi-profesional con calzado de seguridad. NORMA CE. EN381-9 - C1 20M/S

6. Polaina Basic Waterproof ref.: 22380501 Talla Única

Polaina económica resistente al agua, reglaje fácil por cintas. Para uso ocasional con calzado de seguridad. Con capas anti-corte. C1 20M/S

D



Cascos de Arboricultura Confortable



La absorción de impacto se realiza por deformación de la carcasa externa.

1. Casco Vertex

- ref.: 22326201 Rojo
- ref.: 22326202 Amarillo
- ref.: 22326203 Blanco
- ref.: 22326204 Negro
- ref.: 22326205 Naranja
- ref.: 22326206 Azul
- ref.: 22326209 Verde

Casco confortable con arnes textil de 6 puntos, y con sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT para una excelente sujeción. Con un barboquejo de resistencia modificable, carcasa exterior cerrada contra riesgos eléctricos, salpicaduras de metal y llamas. EN397-EN12492-EN50365

2. Casco Vertex Alta Visibilidad

- ref.: 22326207 Amarillo HI-VIZ
- ref.: 22326208 Naranja HI-VIZ

Casco confortable con carcasa exterior fluorescente con clips fosforescentes y banda reflectantes. Arnés textil de 6 puntos, y con sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT para una excelente sujeción. Con un barboquejo de resistencia modificable, carcasa exterior cerrada contra riesgos eléctricos, salpicaduras de metal y llamas. EN397-EN12492-EN50365-ANSI Z89.1

3. Casco Vertex Vent

- ref.: 22346201 Rojo
- ref.: 22346202 Amarillo
- ref.: 22346203 Blanco

Casco confortable con arnes textil de 6 puntos, y con sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT para una excelente sujeción. Con un barboquejo de resistencia modificable, carcasa exterior ventilada y orificios con cortinillas deslizantes. EN397-EN12492

4. Casco Vertex Vent Alta Visibilidad

- ref.: 22346205 Amarillo HI-VIZ
- ref.: 22346206 Naranja HI-VIZ

Casco confortable con carcasa exterior fluorescente con clips fosforescentes y banda reflectantes. Arnés textil de 6 puntos, y con sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT para una excelente sujeción. Con un barboquejo de resistencia modificable, carcasa exterior ventilada y orificios con cortinillas deslizantes. EN397-EN12492-ANSI Z89.1

Cascos de Arboricultura Ligero



La absorción de impacto se realiza por deformación de la almohadilla interior.

1. Casco Strato

- ref.: 22346101** Rojo
- ref.: 22346102** Amarillo
- ref.: 22346103** Blanco

Casco muy ligero con sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT para una excelente sujeción. Con un barboquejo de resistencia modificable, carcasa exterior cerrada contra riesgos eléctricos, salpicaduras de metal y llamas.

EN397-EN12492-EN50365



2. Casco Strato Alta Visibilidad

- ref.: 22346104** Amarillo HI-VIZ
- ref.: 22346105** Naranja HI-VIZ

Casco muy ligero con carcasa exterior fluorescente con clips fosforescentes y banda reflectantes. Arnes textil de 6 puntos, y con sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT para una excelente sujeción. Con un barboquejo de resistencia modificable, carcasa exterior cerrada contra riesgos eléctricos, salpicaduras de metal y llamas.

EN397-EN12492-EN50365-ANSI Z89.1



3. Casco Strato Vent

- ref.: 22356101** Rojo
- ref.: 22356102** Amarillo
- ref.: 22356103** Blanco

Casco muy ligero con arnes textil de 6 puntos, y con sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT para una excelente sujeción. Con un barboquejo de resistencia modificable, carcasa con orificios de ventilación.

EN397-EN12492



4. Casco Strato Vent Alta Visibilidad

- ref.: 22356104** Amarillo HI-VIZ
- ref.: 22356105** Naranja HI-VIZ

Casco muy ligero con carcasa exterior fluorescente con clips fosforescentes y banda reflectantes. Arnes textil de 6 puntos, y con sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT para una excelente sujeción. Con un barboquejo de resistencia modificable, carcasa con orificios de ventilación.

EN397-EN12492-ANSI Z89.1





Cascos Trabajo y Forestal

1. Casco Coval Basic

ref.: 22396101 Rojo EN397

ref.: 22396105 Naranja EN397

Casco muy económico con barbuquejo y ventilación, ajuste trasero por cinta con rueda regulable en la nuca, con ranuras universales para insertar los auriculares, también se le pueden instalar, pantallas de rejillas forestales o poli-carbonato universales. Peso 470 g. Disponible en naranja y rojo
EN397-EN352/EPI

2. Casco Forestal Basic Complet

ref.: 22386500

Casco con estructura de polietileno, de color naranja. Pantalla de rejilla metálica flexible y protector auditivo SNR28. Sujeción regulable trasera y barbuquejo. Forestal. EN397-EN352-EN1731

3. Casco Forestal Basic Ventilado

ref.: 22386600

Estructura de polietileno, color naranja. Pantalla de rejilla metálica flexible y protector auditivo SNR28. EN397-EN352-EN1731

4. Recambio Pantalla Rejilla Metalica

ref.: 22344200 Malla Fina

Recambio de pantalla universal con rejilla metálica de malla fina, con 3+3 agujeros laterales y uno central.



Pantallas y Protectores Auditivos

1. Vizir Gafas EASYCLIP Vertex - Strato EN166

ref.: 22336301 Gafa Clara

ref.: 22336801 Gafa Oscura con filtro solar nivel 2,5. EN172

Asegura la protección de los ojos contra los riesgos de salpicaduras y también integra tratamientos antirayadas y antiempañamiento. Presentación clara y oscura. EN166-ANSIZ87



2. Protector con Ranura de Fijación Linterna

ref.: 22336302

Protege las pantallas de las rayadas, se instala directamente en las pantallas Vizir y permite llevar una linterna frontal.



3. Vizen Pantalla Dieléctrica Completa

ref.: 22344001 EASYCLIP

Pantalla ultraenvolvente para proteger completamente el rostro contra los peligros del arco eléctrico. Tratamiento antirayadas y antiempañamiento. EN166-EN170-ANSIZ87



4. Vizen Pantalla Mesh Completa

ref.: 22344002 EASYCLIP

Pantalla de malla metálica para protección completa del rostro contra proyecciones de astillas y serraduras de madera. EN1731-ANSIZ87.

5. Visera y Pantalla Rejilla Metálica

ref.: 22328200

Rejilla metálica con acero, con visera antideslumbramiento. EN166

DISCONTINUADO



6. Visera y Pantalla Policarbonato Transp.

ref.: 22329300

Material policarbonato de 1mm de grosor. Altamente resistente contra impactos y rasguños; rango de temperaturas desde -40°C hasta +130°C. EN166



7. Pantalla Rejilla metalizada con muelle

ref.: 22358200

Pantalla metálica con acabado mate. Una visera para trabajos laborales muy pesados. Dimensiones de la rejilla: 1,8 x 1,8 mm. EN166.

DISCONTINUADO



8. Kit Protectores Auditivos KNK SNR28

ref.: 22328300 Naranja Pinza

Kit de protectores auditivos universales color naranja. Regulable en altura con dos niveles de protección y retráctil SNR28. EN352



9. Kit Protectores Auditivos Optime

ref.: 22376500 Optime I HV SNR26

ref.: 22376900 Optime II HV SNR32

Material fluorescente HV, regulable en altura y dos niveles de protección. EN352.



10. PROTECTOR AUDITIVO BASIC CON DIADEMA

ref.: 22311900 Naranja Pinza

Protector basic ajustable con diadema regulable. SNR28. EN352

ref.: 22376500
ref.: 22376900

ref.: 22311900

Linternas y Láser

1. Barboquejo Dual

ref.: 22366200 Estándar Negro

ref.: 22366201 Largo Negro/Amarillo

Permite al trabajador modificar la resistencia del barboquejo para adaptar el casco a diferentes ambientes: trabajos en altura y trabajos en el suelo. Disponible en dos colores y en versión más larga. Recambio para cascos VERTEX y STRATO.

2. Etiquetas Autoadhesivas Reflectantes

ref.: 22340402 Vertex

ref.: 22340403 Strato

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



1

ref.: 22366201



1

ref.: 22366200



2

ref.: 22340402



2

ref.: 22340403



1

ref.: 22387501



2

ref.: 22387500



3

ref.: 22387400



4

ref.: 22387600



5

ref.: 22387601



6

ref.: 22358500

1. Linterna PIXA 2

ref.: 22387501

Linterna frontal que permite evolucionar en atmósferas explosivas ATEX, adecuada para la visión de cerca y los desplazamientos. 80 lúmenes

2. Linterna PIXA 3

ref.: 22387500

Linterna frontal que permite evolucionar en atmósferas explosivas ATEX, adecuada para la visión de cerca, los desplazamientos y la visión de lejos. 100 lúmenes

3. Linterna PIXA 3R-Recargable

ref.: 22387400

Linterna frontal recargable que permite evolucionar en atmósferas explosivas ATEX, adecuada para la visión de cerca, a los desplazamientos y a la visión de lejos. 90 lúmenes

4. Linterna Tactikka+RGB

ref.: 22387600

Linterna frontal compacta con iluminación blanca o roja/verde/azul para conservar la visión en la oscuridad y asegurar la discreción. 250 lúmenes

5. Linterna Tactikka Core Color

ref.: 22387601

Linterna frontal compacta de haz luminoso múltiple con iluminación roja y batería CORE. 350 lúmenes.

6. LP Puntero Láser Verde

ref.: 22358500 Alcance 300m

Puntero láser verde con dos pilas AAA, no incluidas.

Gafas con LED, antivaho, con pastillas y cinta

1. Basic Astropec con dos LEDS laterales

ref.: 22311600

Gafa muy económica, con dos LEDS laterales regulables y pastillas ajustables en longitud y altura. EN166

2. Basic HOB antivaho antiarañazos blancas

ref.: 22329401

Protección eficaz contra la esquirlas en trabajos ligeros, cristales gris de policarbonato. Fiable protección contra radiación ultravioleta. EN166.

3. Gafa FitLogic Clara Antivaho

ref.: 22327500

Ligerísima montura de nylon, flexible y autoregurable. Patilla regulable en longitud y altura. Punto nasal flexible y regulable 360° ocular en policarbonato, grado 8. Alta protección lateral, dieléctrica. 100% antiarañazos. EN166.

4. Gafa ECO antiarañazos

ref.: 22387100 Gafa Clara

ref.: 22387200 Gafa Oscura

Gafas antiarañazos 100% uva Montura de nylon, patilla regulable en longitud e inclinación, protector lateral nonoblock, punto nasal flexible. EN166

5. Gafa Durastreme Clara Antivaho

ref.: 22329400

Gafas de seguridad anti-arañazos; su diseño permite el uso con pastillas o cinta regulable (ambas incluidas), máximo confort y adaptación al rostro. Perfil almohadillado antisudoración y desmontable, refuerzo nasal flexible, banda ajustable, visión periférica con diseño envolvente, ventilación superior e inferior. Ofrecen protección solar contra impactos, viento, polvo, virutas y partículas en suspensión. Máxima durabilidad.

6. Gafa Durastreme Oscura Antivaho

ref.: 22329500

Gafas de seguridad anti-arañazos; su diseño permite el uso con pastillas o cinta regulable (ambas incluidas), máximo confort y adaptación al rostro. Perfil almohadillado antisudoración y desmontable, refuerzo nasal flexible, banda ajustable, visión periférica con diseño envolvente, ventilación superior e inferior. Ofrecen protección solar contra impactos, viento, polvo, virutas y partículas en suspensión. Máxima durabilidad.

1
ref.: 22311600



2
ref.: 22329401





Guantes para trabajos

1. Guantes de trabajo Basic

ref.: 22312600 Talla 10

Amarillo/Azul/Rojo T/10, guantes de tela y cuero con banda elástica, para uso hobby. EN388-420

2. Guantes Piel Flor Gris

ref.: 22311109 Talla 9

ref.: 22311110 Talla 10

Guantes de piel flor en color gris, con banda elástica para trabajos generales. EN388-420

3. Guantes Refuerzo Acolchado

ref.: 22381108 Talla 8

ref.: 22381109 Talla 9

ref.: 22381110 Talla 10

Rojo/Negro, guantes de punto elástico, cuero y cubierto de serraje con refuerzo acolchado en la palma de la mano, resistente al aire, cierre de velcro elástico regulable. EN388-420

Guantes Anticorte

4. Guantes Anticorte Puño Largo

ref.: 22331309 Talla 9

ref.: 22331310 Talla 10

Guantes con protección hasta la muñeca en ambas manos, puño largo. Clase-1 (20 metros/segundo). EN381-388

5. Guantes Anticorte Basic KN

ref.: 22331408 Talla 8

ref.: 22331409 Talla 9

ref.: 22331410 Talla 10

ref.: 22331411 Talla 11

Guante anticorte, palma de cuero reforzada con Dyneema solo en mano izquierda, puños elásticos protección solo en mano izquierda Clase-1 20m/s. EN381-388

6. Guantes Anticorte Basic PRO

ref.: 22331508 Talla 8

ref.: 22331509 Talla 9

ref.: 22331510 Talla 10

ref.: 22331511 Talla 11

Guante de trabajo con protección anticorte solo en mano izquierda, extremadamente ligeros y cómodos, palma reforzada con cuero Griptech para un mejor agarre, la parte posterior fabricada en nylon y lycra le dan al producto una elasticidad para un ajuste perfecto, con cierre de velcro ajustable. Clase-2 24m/s. EN420-388-4142/en381-7

Recambios para Lockjack

1. Leva de Freno Lockjack

ref.: 22306700 Cuerdas de 12 a 13mm.
Leva de freno para modelos sport y twin.



2. Leva de Freno Lockjack

ref.: 22316700 Cuerdas de 11 a 13mm.
Leva de freno para modelos sport y twin.



3. Embrague Lockjack

ref.: 22318700
Recambio del cuerpo del embrague para modelos sport y twin.



4. Hueso Antigiro Lockjack

ref.: 22318600 25kN.
Recambio de hueso, para modelo sport con giravueltas.



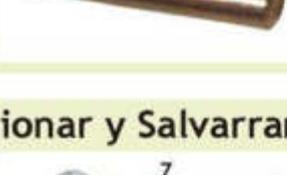
5. Desbloqueador Cuerda

ref.: 22313700 25kN.
Recambio de desbloqueador de cuerda con bola de madera para Lock Sport.



6. Tornillo Pasador Hueso

ref.: 22314700
Tornillo con cabeza hallen del hueso. Recambio para el Lockjack Sport y Twin.



7. Tornillo Leva Freno

ref.: 22314700
Tornillo con rosca y ranura. Pasador de la leva de freno del Lockjack sport y Twin.

8. Muelle Fijador Pasador

ref.: 22314900
Muelle pasador para leva LKS7. Muelle fijador del pasador de la leva Sport y Twin. Incluye tornillo de fijación.

9. Desbloqueador Cuerda

ref.: 22313900
Recambio de cuerda con nudos para transformar el Lockjack Sport en Twin.

10. Cuerda con Hueso Twin

ref.: 22313800
Recambio de cuerda blindada para transformar el Lockjack Sport en Twin. Incluye brida de amarre.

11. Tornillo Sujeción

ref.: 22311800 Tornillo de 4mm.
Tornillos con cabeza interna hallen. Para sujeción del desbloqueador modelos Sport y Twin.

12. Pasador Leva

ref.: 22312200
Pasador para leva de salvarramas y posicionador.

Recambios para Posicionar y Salvarramas

1. Leva Freno Posicionador

ref.: 22336900 Cuerdas de 12 a 13mm.
Leva de freno, incluye muelle.



2. Hueso Antigiro

ref.: 22318500 25kN.
Recambio de hueso del posicionador. Antigiratorio.



3. Gatillo Posicionador

ref.: 22318000
Gatillo adaptable a todas las versiones de posicionadores.



4. Bote Tope de Cuerda

ref.: 22323900 22mm.
ref.: 22353900 32mm.
Bloquea la cuerda en el salvarramas para su recogida.



5. Polea Salvarramas

ref.: 22318300
Recambio para los modelos ropeguide 07 y ropeguide basic link.



6. Grillete Puente

ref.: 22318200
Art trapeze 3. Grillete salvarramas, manilla de recogida adaptable a todos los modelos mecánicos.



7. Leva Freno Salvarramas

ref.: 22324500 Para cinta plana.

8. Recambio Cuerda Plana

ref.: 22324000 90 cm.
ref.: 22324100 150 cm.
ref.: 22324200 300 cm.
Para ropeguide 07.

9. Polea Cocoon 4 / Eslinga

ref.: 22348400 30kN.
Polea cocoon 4. Recambio salvarramas basic-cocoon y primus. C.E.0123
ref.: 22328500 8mm. 50cm.
Eslinga prussik cocoon. Recambio salvarramas basic-link y basic-cocoon.

10. Cuerda Ropeguide 2010

ref.: 22345200 150 cm.
ref.: 22345300 300 cm.
Recambio de cuerda con terminales inducidos clásicos. Para ropeguide 2010.

11. Kit Guía / Aro Ropeguide

ref.: 22324300 22kN.
Kit guía bola recoge-salvarramas. Doble pargo 3.

ref.: 22345400
Aro de plástico ropeguide primus.

12. Eslinga Zip Polea-Grillete

ref.: 22318100
Ropeguidea 07 y primus. Zip absorbedor de choque.



¡sí está disponible

y se lo enviamos el mismo día

A efectos del Real Decreto 1407/1992, se entenderá como EPI, cualquier dispositivo o medio que vaya a utilizar o disponer una persona, con el objetivo de que le proteja contra uno o varios riesgos que puedan amenazar su salud y su seguridad. Los EPIs se dividen en tres categorías:

- Categoría I: *riesgos menores*.
- Categoría II: *riesgos medios*.
- Categoría III: *riesgos mortales* (trabajos en altura con equipos de corte).

El material utilizado en arboricultura está dentro de la III categoría (arneses, cuerdas, mosquetones, etc).

La ley de Prevención de Riesgos Laborales **OBLIGA** como mínimo a efectuar una inspección anual, en Fábrica o por personal autorizado. Sin esta inspección anual, el material pierde la certificación.

Con afán de ofrecer el mejor servicio, dispone de la autorización y los medios necesarios para inspeccionar los equipos de su seguridad y emitir los documentos necesarios.

LAS INSPECCIONES SON GRATUITAS para todos los productos adquiridos en **nuestras tiendas**

Los Portes de Recepción y Devolución de los equipos a inspeccionar son por cuenta del Cliente.

Condiciones de Venta

GASTOS DE ENVÍO (España y Portugal)

Pedidos por importe superior a 150€ (IVA no incluido) **PORTES PAGADOS**. Para pedidos inferiores a dicho importe se cargará **7,90€ en concepto de transporte**. **ENVIOS A BALEARES Y MADEIRA 15€**. **ENVIOS A CANARIAS 50€**. Por gastos de explotación y transporte. Envíos internacionales "Consultar".

RECLAMACIONES

Cualquier anomalía en la recepción de la mercadería debe hacerse constar en el parte de recepción y remitirnos una copia del mismo en el plazo de 24 horas. De no ser así, la empresa se exime de la responsabilidad de los daños causados en el transporte.

Cualquier otra reclamación sobre la mercancía, se efectuará a la recepción de la misma o como máximo en el plazo de tres días siguientes.

DEVOLUCIONES

Cualquier devolución que se produzca deberá ser comunicada y aceptada previamente por la empresa. El plazo de la devolución no debe exceder de 30 días desde la recepción de la mercancía. Los portes de envío de devoluciones serán por cuenta del cliente.

No se aceptarán devoluciones de material o máquinas que no estén en perfectas condiciones.

No se aceptarán devoluciones de mercancías que no conserven su embalaje original o estén usadas.

GARANTÍAS

Las piezas y accesorios de todos los productos vendidos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación en el plazo estimado por la legislación vigente. Las piezas reconocidas como defectuosas serán enviadas sin cargo y a portes pagados.

***www.maquinariayjardineria.com SE RESERVA EL DOMINIO DE PROPIEDAD HASTA LA CANCELACIÓN TOTAL DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE A LA VENTA DE LOS PRODUCTOS.**

Valencia, 1 de Julio de 2019

 MJ**Maquinaria y Jardinería**

suministros y servicio técnico

sí está disponible

y se lo enviamos el mismo día

CUIDAMOS LA CALIDAD Y PRESTIGIO DE NUESTROS PRODUCTOS SIN PERDER LOS PRECIOS COMPETITIVOS QUE NOS CARACTERIZAN. TODO ELLO RESPALDADO POR LA MULTITUD DE SERVICIOS QUE OFRECEMOS A NUESTROS CLIENTES.

- **VENTAS POR INTERNET.** En nuestra web encontrará todos nuestros productos, bastará con un registro inicial para que podamos realizarle los envíos.

- **INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS EPIS** (equipos de protección individual) de forma totalmente gratuita, porque lo más importante es la máxima protección y seguridad personal.

- **ASESORAMIENTO AL CLIENTE:** Contamos con personal altamente cualificado en poda y seguridad, que podrá asesorarle sobre el material más apropiado según la actividad y resolver todas sus dudas.

- **SERVICIO TÉCNICO PROPIO.** Disponemos de un servicio técnico propio y especializado en el mantenimiento y la reparación de todos nuestros productos. Para que usted no tenga preocupación alguna sobre el material adquirido.

- **ENTREGA RÁPIDA.** Tanto si usted es un cliente que compra al por menor o al por mayor, la entrega es muy rápida gracias a la gran capacidad de nuestros almacenes. Esto nos permite contar con un gran stock de productos, y la casi totalidad de pedidos se despachan el mismo día de su recepción.

- **ENVÍOS A DOMICILIO.** Si Usted no puede transportar su compra en el momento de realizarla, nos encargaremos de su envío facilitando que tenga que ocuparse únicamente por la elección de su compra.

- **MEJORES MARCAS.** Disponemos de todos los productos de última generación y de las mejores y más prestigiosas marcas del sector (PETZL, KOMET, KONG, EDELRID, ART, etc.) a los precios más competitivos. También hemos creado una marca propia para ajustarnos a las necesidades de cada cliente.

GARANTÍA. Todos nuestros productos cuentan con una doble garantía, la propia del fabricante y la garantía de satisfacción que ofrecemos a todos sus clientes: Puede cambiar el producto comprado (siempre con su embalaje original) y si no queda satisfecho o se equivocó en la elección del producto, le reembolsamos el importe del mismo, usted solo pagará los gastos del transporte de la devolución. Siempre buscamos su confianza, su comodidad y su tranquilidad.

