

EQUIPOS DE PROTECCIÓN EN ALTURAS



Los EPI anticaídas están catalogados como categoría 3. Esto significa que se trata de productos para el nivel de riesgo más elevado, que puede perjudicar de manera irreversible la salud del usuario. Los productos de FARU han sido estudiados para cubrir de la forma más amplia posible las distintas situaciones con riesgo de caída en el trabajo.

Nuestros equipos cumplen con los más exigentes estándares europeos.

El mantenimiento de los equipos es sencillo pero requiere una rutina por parte del usuario o encargado. Es también necesario leer atentamente el manual de instrucciones que acompaña a cada producto.

NORMATIVAS



EN 358: Cinturones de posicionamiento. Sirven para mantenerse en la posición de trabajo o para acotar la distancia para evitar llegar a la zona donde podría producirse una caída.

EN 361: Arnese anticaídas para situaciones en que existe riesgo de caída y para el rescate en caso de caída

EN 813: Arnese de asiento. Para mantener la posición de trabajo sentado estando en suspensión.

OTRAS NORMATIVAS

- EN 353-2: Dispositivos anti-caídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible.
- EN 354: Elementos de amarre.
- EN 355: Absorbedores de energía.
- EN 360: Dispositivos anticaídas retráctiles.
- EN 795: Dispositivos de anclaje.

Epls para sostener en posición de trabajo y prevenir caídas en alturas:

- EN 358: Sistemas de sujeción.

ref.: P01



Hebillas de ajuste <



ref.:P01



ref.:P01C



ref.:P02

3 ARNESES BASADOS EN P01**P01 Básico**

■ Arnés básico con enganche dorsal. Regulable en muslos. Ajuste pectoral. Fabricado con cinchas de 45mm. No incluye bolsa porta-arnés.

■ Norma: EN 361 ■ Peso: 670 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ P01 con una cuerda inseparable de 1m y mosquetón:

■ ref.:P01C ■ P01 con cuerda incorporada ■ /ud

■ Modelo equivalente con cinturón :

■ ref.:P02 ■ P02 Básico + cinturón ■ /ud

ref.: **P10**



> Anclaje dorsal

> Hebillas de ajuste

> Hebillas de ajuste

MÁS AJUSTES

P10 Dorsal

■ Arnés profesional con enganche dorsal. Regulable en hombros y muslos. Ajuste pectoral. Cincha subglútea. Fabricado con cinchas de 45 mm. Incluye bolsa porta-arnés.

■ Norma: EN 361

■ Peso: 900 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: **P10R**



> Extensible para rescate

> Anclaje dorsal

> Anclaje frontal

> Hebillas de ajuste

> Hebillas de ajuste

P10R Rescate

■ Arnés profesional con enganche dorsal y esternal. Regulable en hombros y muslos. Ajuste pectoral. Cincha subglútea. Cinta de extensión en enganche dorsal para facilitar anclaje y permitir mayor libertad de movimientos. Posee una cinta especial para facilitar la evacuación del usuario en caso de emergencia. Incluye bolsa porta-arnés.

■ Norma: EN 361, EN 1497

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud



ref.: **P10F**



> Anclaje dorsal

> Apertura click

> Hebillas ajuste

CÓMODO PARA MUJER

P10F Unisex

■ Arnés profesional con enganche dorsal que por su diseño puede ser utilizado también por mujeres. Fabricado con cinchas de 45 mm. Incluye bolsa porta-arnés. Especial para los trabajadores de la limpieza de fachadas y cristales. PRODUCTO ESPECIAL BAJO PEDIDO. CONSULTE PRECIO.

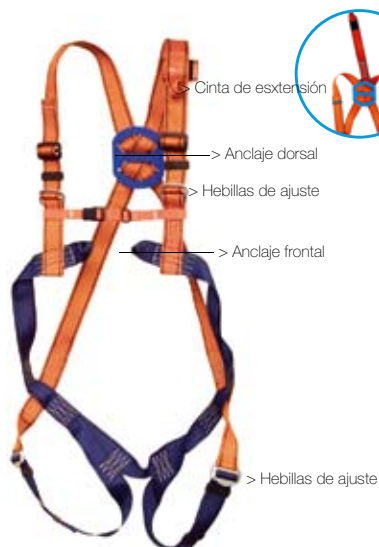
■ Norma: EN 361

■ Peso: 1025 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud



ref.: **P30**

P30 dorsal/esternal + extensión

■ Arnés profesional con enganche dorsal y esternal. Regulable en hombros y muslos. Ajuste pectoral. Cincha subglútea. Cinta de extensión en enganche dorsal de 40 cm para facilitar anclaje y permitir mayor libertad de movimientos. Fabricado con cinchas de 45 mm. Incluye bolsa porta-arnés.

■ Norma: EN 361 ■ Peso: 1025 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Modelo equivalente con cinturón:

■ ref.:P50 ■ P50 Dorsal / Esternal + cinturón ■ /ud

**ENGANCHE FRONTAL**ref.: **P30N**

P30N SOLDADOR Aramida/Poliéster

■ Arnés de seguridad con enganche dorsal y esternal. Fabricado con cinchas de aramida-poliéster. Regulable en hombros y muslos. Cincha subglútea. Incluye bolsa porta-arnés. Además existe también un chaleco de tejido ignífugo con bolsillos portaherramientas que se puede adquirir como complemento para este arnés o para cualquiera de los otros (ref. C427).

■ Norma: EN 361

■ Peso: 1030 g

■ Ped. Mín.: 1 ud

■ Precio: /ud

Accesorios / recambios:

■ ref.:C427 ■ Chaleco soldador ■ /ud

ref.: **P30HVC**

P30 con chaleco alta visibilidad

■ Arnés de alta visibilidad con chaleco incluido. Regulable en hombros y muslos. Ajuste pectoral. Cincha subglútea. Cinta de extensión en enganche dorsal para facilitar anclaje y permitir mayor libertad de movimientos. Fabricado con cinchas de 45 mm de alta visibilidad. Incluye bolsa porta arnés.

■ Norma: EN 361

■ Peso: 1000 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Modelo equivalente con cinturón:

■ ref.:P50HV ■ P50 con chaleco de alta visibilidad ■ /ud



ref.: **P36**



CIERRE CRUZADO EN PECHO

P36 Arnés conexión frontal metálica

■ Arnés profesional con puntos de anclaje dorsal y esternal metálicos. Cintas regulables en hombros y perneras. Cinta subglútea. Incluye bolsa porta-arnés.

■ Norma: EN 361 ■ Peso: 1000 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Modelo equivalente con cinturón:

■ ref.:P56 ■ P56 Arnés conex. frontal metálica ■ /ud



ref.: **P40**



P40 Anticaídas + ascenso/descenso

■ Arnés de seguridad con anillas pectorales especiales para ascenso/descenso. Con enganche dorsal. Regulable en hombros y muslos. Ajuste pectoral con conexión metálica. Cincha subglútea. Fabricado con cintas de 45 mm. Incluye bolsa porta-arnés. Requiere accesorio PT300.

■ Norma: EN 361 ■ Peso: 1150 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Accesorios / recambios:

■ ref.:PT300 Cinta para el ascenso en el rescate € 25,76 /ud

ref.: **P51E**



CIERRE "CLICK"



P51E Arnés elástico autom.

■ Arnés de altísima calidad. Cinta elástica en toda la parte superior del arnés que añade confort, estabilidad y libertad de movimientos. Cinturón de posicionamiento totalmente acolchado, ergonómico y transpirable. Cinta especial de estabilización del cinturón. Cinta subglútea. Nuevas hebillas de aluminio autobloqueantes en piernas y cintura, que sustituyen a las clásicas hebillas. Muy fácil de quitar y poner. Siete anillos para colgar todas las herramientas. Cinturón termoformado con relleno de algodón. Incluye bolsa porta-arnés.

■ Norma: EN 361, EN 358 ■ Peso: 1900 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Modelo equivalente con elementos metálicos aislados :

■ ref.:P51EIS ■ P51E para electricistas ■ /ud



ref.: **P61E**

P61E Confort "Elasticyne"

■ Arnés profesional de gran calidad. Enganche dorsal y external con cinta de extensión en este último que facilita la conexión y ofrece gran libertad de movimientos. Las hombreras son de material elástico especial. Ajuste pectoral. Cinturón de posicionamiento giratorio 180° con porta-herramientas. Fabricado con cinchas de 45 mm. Incluye macuto. Ideal para largas jornadas, trabajos en telecomunicaciones, etc. Incluye bolsa porta arnés.

■ Norma: EN 361, EN 358 ■ Peso: 1900 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: **P70**

P70 Arnés para torre

■ Arnés muy fácil de colocar, sus hebillas son sólo de ajuste siendo muy fácil su manejo. Dispone de puntos de anclaje anticaídas dorsal y esternal, y para posicionamiento dispone de anillas laterales y ventral. Es un arnés completo diseñado a partir de la filosofía de los arneses de cintura. El material del cinturón es transpirable. Ofrece comodidad en los trabajos de suspensión. Cinturón y perneras acolchadas. Dispone de una anilla portamaterial enfundada, dos anillas metálicas adicionales y cuatro de plástico. Incluye bolsa porta arnés.

■ Norma: EN 361, EN 358, EN 813 ■ Peso: 1700 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

APTO PARA SUSPENSIÓNref.: **P71**

P71 Arnés para torre SPORT

■ Arnés muy fácil de colocar, sus hebillas son sólo de ajuste siendo muy fácil su manejo. Dispone de puntos de anclaje anticaídas dorsal y esternal, y para posicionamiento dispone de anillas laterales y ventral. Ofrece comodidad en los trabajos de suspensión. Cinturón transpirable y perneras acolchadas. Dispone de una anilla portamaterial enfundada, dos anillas metálicas adicionales y cuatro de plástico. Incluye bolsa porta arnés.

■ Norma: EN 361 EN 358 EN 813 ■ Peso: 1660 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

APTO PARA SUSPENSIÓN

ref.: ED88



ARNÉS PREMIUM



Vertik Plus EDELRIID

Vertik Plus ha sido una gran novedad en el mercado. Sus hombreras acolchadas proporcionan mayor comodidad en el trabajo. Las hebillas "Easy Glider" permiten un ajuste rápido y cómodo. Ahorrar energía es esencial durante el ascenso: gracias a su cinta en forma de V, la anilla queda perfectamente posicionada en el arnés. Anillas de ajuste en el frente y en la parte trasera para adaptarse a cualquier requisito. Dispone de un bucle de retención en la parte trasera. Cinturón ergonómico doblemente acolchado. Funcional y ligero. Gran calidad de materiales y construcción. UNA ÚNICA TALLA S-XL QUE SE AJUSTA PARA TODOS.

- Norma: EN 813, EN 358, EN 361
- Peso: 1.940 g
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud



ref.: P12



- > Anclaje dorsal
- > Cierre pecho click
- > Anillas rescate/descenso

> Cierre pierna click



PT300

Arnés confort P-12 PRO

Arnés con punto de anclaje dorsal, suave y ergonómica espaldera para un mayor confort. Conexión frontal automática en aluminio, cintas regulables en perneras y hombros. Anillas frontales para rescate y evacuación, almohadillas en la sujeción de la pernera. Sistema de identificación individual. Requiere accesorio PT300.

- Norma: EN 361
- Peso: 1115 g
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

■ Modelo similar con cinturón:

- ref.: P22
- Arnés confort P-22 PRO

■ Accesorios / recambios:

- ref.: PT300
- Cinta para el ascenso en el rescate



/ud

/ud

ref.: P32



- > Anclaje dorsal
- > Cierre pecho click
- > Anillas rescate/descenso
- > Anclaje frontal

> Cierre pierna click



PT300

Arnés confort P-32 PRO

Arnés con punto de anclaje dorsal y esternal, suave y ergonómica espaldera para un mayor confort. Conexión frontal automática en aluminio, cintas regulables en perneras y hombros. Anillas frontales para rescate y evacuación, almohadillas en la sujeción de la pernera. Sistema de identificación individual. Requiere accesorio PT300.

- Norma: EN 361
- Peso: 1315 g
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

■ Modelo similar con cinturón cierre click:

- ref.: P52
- Arnés confort P-52 PRO

■ Accesorios / recambios:

- ref.: PT300
- Cinta para el ascenso en el rescate



/ud

/ud

ref.: **P80E**

P80E Arnés torre Extra-Confort

■ Arnés muy fácil de colocar gracias a sus hebillas de tipo "CLICK" en perneras y cinturón. Cinta elástica en la parte superior para un mayor confort. Dispone de puntos de anclaje anticaídas dorsal y esternal, y para posicionamiento dispone de anillas laterales. Ofrece comodidad en los trabajos de suspensión gracias a los bucles ventrales. Espaldera ergonómica y cinturón traspirable para un mayor confort. Amplias perneras acolchadas. Dispone de anillas portamaterial. Incluye bolsa porta arnés.

■ Norma: EN 361 EN 358 EN 813 ■ Peso: 1780 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: **P81**

P81 Arnés torre

■ Arnés muy fácil de colocar gracias a sus hebillas de tipo "CLICK". Dispone de puntos de anclaje anticaídas dorsal y esternal, y para posicionamiento dispone de anillas laterales. Ofrece comodidad en los trabajos de suspensión gracias a los bucles ventrales. Espaldera ergonómica y cinturón traspirable para un mayor confort. Amplias perneras acolchadas. Dispone de anillas portamaterial. Incluye bolsa porta arnés.

■ Norma: EN 361 EN 358 EN 813 ■ Peso: 1780 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: **P80EIS**

P80E para electricistas

■ Modelo especial con partes metálicas aisladas para electricistas. Arnés muy fácil de colocar. Dispone de puntos de anclaje anticaídas dorsal y esternal, y para posicionamiento dispone de anillas laterales y ventrales. Ofrece comodidad en los trabajos de suspensión. Ergonómica espaldera/cinturón traspirable para un mayor confort y amplias perneras acolchadas. Dispone de anillas portamaterial. Incluye bolsa porta arnés. MODELO ESPECIAL BAJO PEDIDO.

■ Norma: EN 361 EN 358 EN 813 ■ Peso: 1780 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud



ELECTRICISTAS

P01 con cuerda incorporada

ref.: **P01C**



Este equipo consta de un arnés P01, una cuerda C17010 de 1 metro unida por un extremo directamente a la anilla dorsal del arnés y un mosquetón virola C176. Se presenta en una bolsa de plástico transparente de uso único.

- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

Kit Básico 1

ref.: **BASIC01**



Incluye arnés P01, cuerda C170 (1 m. anticaídas) y dos mosquetones de virola. Incluye también la bolsa porta-arnés. P01+C170+2XC176+C166

- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

Kit Básico 2

ref.: **BASIC02**



Incluye arnés P30, cuerda C170 (1 m. anticaídas), dos mosquetones de virola y bolsa porta-arnés. P30+C170+2XC176+C166

- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

Kit Básico 3

ref.: **BASIC03**



Conjunto compuesto por arnés P30, línea de vida vertical Plinos 30m, un mosquetón virola y macuto. P30+PLINOS30+C176+C270.

- Ped. Mín.: 1 ud
- Precio: /ud

Kit Básico 6

ref.: **BASIC06**



Conjunto formado por arnés P02, cuerda C170 de 1 mtr, dos mosquetones virola, una cuerda regulable C169, dos mosquetones automáticos C171 y macuto. P02+C170+2XC176+C169+2xC171xC270

- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

Kits Básico 7

ref.: **BASIC07**



Conjunto formado por arnés P50, cuerda de 1m C170, dos mosquetones virola, una cuerda regulable, dos mosquetones automáticos y macuto. P50+C170+2XC176+C169+2XC171+C270

- Ped. Mín.: 1 ud
- Precio: /ud

VARIAS cuerdas Ø 10,5 mm
con guardacabos

ref.: C170&



■ Cuerda con guardacabos de 10,5 mm de diámetro. 3 dimensiones a elegir.

■ Norma: EN0354, EN 358

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Modelos (precio por unidad):

- ref.:C170 ■ Cuerda de 1,0 m ■
- ref.:C17015 ■ Cuerda de 1,5 m ■
- ref.:C17020 ■ Cuerda de 2,0 m ■

Cuerdas dobles Ø 10,5 mm

ref.: C454&



■ Elemento de amarre doble sin absorbedor. Válido para mantenimiento / posicionamiento. Cuerda tipo Kernmantel de Ø 10,5 mm de diámetro.

■ Norma: EN 354

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Modelos (precio por unidad):

- ref.:C454 ■ Cuerda doble 1 m ■
- ref.:C455 ■ Cuerda doble 1,5 m ■

Cintas elásticas

ref.: C178&



■ Cinta elástica sin absorbedor para utilizar como elemento de amarre. Cuando no se usa queda más recogida que una cuerda o cinta normal impidiendo el enredamiento. Nota: no sustituye al absorbedor.

■ Norma: EN 354

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Modelos (precio por unidad):

- ref.:C178 ■ Elástica 1,0 m ■
- ref.:C17815 ■ Elástica 1,5 m ■

Cuerda regulable 1,6 m. Ø
12 mm

ref.: C169



■ Elemento de amarre regulable de 1,6 m. de longitud y Ø 12 mm. Puede ser utilizada como amarre anticaída o también con cinturón de posicionamiento. Con guardacabos plástico para evitar el desgaste prematuro de la cuerda. Realizada en Poliamida de alta tenacidad.

■ Norma: EN 354, EN 358

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Cuerda regulable 1,6 m.
con gancho alu. ø 65mm

ref.: C269



■ Elemento de amarre regulable de 1,6 m. de longitud y Ø 12 mm. Diseñada para ser acoplada a cinturón de posicionamiento. Incluye mosquetón y gancho de seguridad en aluminio de apertura ø 65 mm.

■ Norma: EN 354, EN 358

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Cuerda regulable aramida
1,6 m

ref.: C169A



■ Elemento de amarre regulable de 1,6 m de longitud. El alma de la cuerda es de poliamida y la camisa o cobertura es de aramida ignífuga. El diámetro es 11 mm.

■ Norma: EN 354, EN 358 p.4.1.5.

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Absorbedor de energía

ref.: **BW200**



La energía cinética generada en algunas caídas pueden llegar a ser muy peligrosas para el usuario. Utilizando este absorbedor de energía se consigue amortiguar esa fuerza sin que supere los 6kN. Hay que tener en cuenta siempre la distancia de frenado y respetar siempre la distancia mínima de caída. Distancia de apertura aproximada: 1m.

Norma: EN 355

Ped. Mín.: 1 ud.

Precio: /ud

Absorbedor con cuerda Ø10,5 mm

ref.: **BW300**



Absorbedor BW200 con cuerda kernmantel fija. Diámetro de la cuerda 10.5 mm. Longitud de la cuerda 1,5 m, longitud total 1.8 m.

Norma: EN 355, EN 354

Ped. Mín.: 1 ud.

Precio: /ud

BW300 + Conectores rápidos

ref.: **C267**



Cuerda + absorbedor ABM + 2 mosquetones rápidos de bloqueo automático. Cuerda anticaídas de 1.5 longitud y 10.5 mm de diámetro con dispositivo de absorción de energía. Incluye dos conectores rápidos de acero galvanizado. Longitud total: 2,0 m.

Norma: EN 355, EN 354

Ped. Mín.: 1 ud.

Precio: /ud

BW200 + doble cuerda + g. acero ø50mm

ref.: **C7210**



Absorbedor con cuerda doble fija de 10.5 mm de diámetro y 1.5 m de longitud y ganchos de acero de 50 mm de apertura, con conector rápido. Longitud total: 2,0 m.

Norma: EN 355, EN 354

Precio: /ud P. Mín.: 1 ud.

Versiones con ganchos aluminio:

ref.: **C7210L** BW200 + doble cuerda + g. aluminio ø65mm

ref.: **C7210X** BW200 + doble cuerda + g. aluminio ø100mm

BW200 + cuerda 1,2 m + cuerda 0,6 m

ref.: **C7212**



BW200 + cuerda 1,2 m + cuerda 0,6 m. Elemento de amarre es muy útil para puentes grúa. En determinados momentos puede interesar sujetarse de la cuerda de 0,6 m para reducir el factor de caída al mínimo, especialmente cuando el espacio libre hasta el suelo está limitado.

Norma: EN 355, EN 354

Ped. Mín.: 1 ud.

Precio: /ud

Absorbedor con cuerda de aramida regulable.

ref.: **BW100A**



Elemento de amarre regulable de 1,8 m de longitud total. El alma de la cuerda es de poliamida y la camisa o cobertura es de aramida ignífuga. El diámetro es 11 mm. El absorbedor está protegido con una funda de fibra textil de aluminio y vidrio (alu-glass).

Norma: EN 355, EN 354 p.4.1.5

Ped. Mín.: 1 ud.

Precio: /ud

absorbedor + regulable

BW200 + cuerda regulable

ref.: **BW100**

■ Absorbedor BW200 con una cuerda regulable. Diámetros de la cuerda de 12 mm y longitud total del conjunto de 1,8 m. Cuerda regulable 0,9 - 1,6 m.

■ Norma: EN 355, EN 354

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

BW100 con gancho acero
Ø 50 mmref.: **C268**

■ Cuerda + absorbedor + conector rápido + conector gancho de gran apertura. Cuerda anticaídas regulable (0,9- 1,60 m) de longitud y 12 mm de diámetro con dispositivo de absorción de energía. Incluye gancho acero apertura Ø 50 mm y un conector rápido. Longitud máxima: 2,0 m.

■ Norma: EN 355, EN 354

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

BW100 con gancho aluminio
Ø 65mmref.: **C268AL**

■ Cuerda + absorbedor + conector rápido + conector gancho de gran apertura. Cuerda anticaídas regulable (0,9- 1,60 m) de longitud y 12 mm de diámetro con dispositivo de absorción de energía. Incluye gancho de aluminio apertura Ø 65mm y un conector rápido.

■ Norma: EN 355, EN 354

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

BW100+C400+C176

ref.: **BW100C400C17**

■ Absorbedor de energía con cuerda regulable y un gancho de apertura 60 mm mas un conector de virola. La cuerda tiene un diámetro de 12 mm y mide 1.6 m de longitud. La longitud total es de 2 m.

■ Norma: EN 355, EN 354

■ Componentes:

- BW100 ■ BW200 + cuerda regulable
- C400 ■ Conector ZICRAL Ø 60 mm
- C176 ■ Mosquetón Ø 18mm

Absorbedor con doble cuerda regulable
Ø 12 mmref.: **C7120**

■ Absorbedor con doble cuerda regulable de 1.5 m de longitud y 12 mm de diámetro. Longitud total: 1,80 aprox.

■ Norma: EN 355, EN 354

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

BW200 con cuerda aramida

ref.: **C7120A**

■ Elemento de amarre doble de 1,8 m de longitud total. El alma de la cuerda es de poliamida y la camisa o cobertura es de aramida ignífuga. El diámetro es 11 mm. El absorbedor está protegido con una funda de fibra textil de aluminio y vidrio (alu-glass).

■ Norma: EN 355, EN 354 p.4.1.5

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Absorbedor + cinta elástica

ref.: **C547**



■ Conjunto formado por un absorbedor BW200 con cinta elástica. Muy cómodo y fácil de transportar ya que recogida queda pegada al usuario. Longitud total 1,6 m.

■ Norma: EN 355, EN 354

■ Ped. Mín.: 1 ud

■ Precio: /ud

Absorbedor con cinta + gancho

ref.: **C548**



■ Absorbedor BW200 con cinta elástica y gancho de acero de 50 mm de apertura. Muy cómodo y fácil de transportar ya que recogida queda pegada al usuario. Longitud total: 2,0 m.

■ Norma: EN 355, EN 354

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud



Cinta elástica doble + absorbedor de energía

ref.: **C7310**



■ Cinta elástica doble de 1.6 con absorbedor de energía. Cuando no se utiliza se queda recogida junto al cuerpo evitando enredamientos y tropiezos. Longitud total: 1,6 m.

■ Norma: EN 355, EN 354

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

BW200 + doble cinta elést.+ gancho ø50 mm

ref.: **C7311**



■ Cinta elástica doble de 1.6 m con absorbedor de energía, ganchos de acero de 50 mm de apertura y conector rápido. Cuando no se utiliza, se queda recogida junto al cuerpo evitando enredamientos o tropiezos. Longitud total: 2,0 m.

■ Norma: EN 355, EN 354

■ Precio: /ud ■ P. Mín.: 1 ud.

■ Versión con ganchos alu. ϕ 65 ó 100 mm:

- ref.:C7311L ■ Cinta elástica con g. aluminio
- ref.:C7311X ■ Cinta elástica con g. alu. ϕ 100mm

Absorbedor BW 200 + doble cinta

ref.: **C324**



■ Absorbedor BW 200 con cinta doble para combinar con distintos conectores. Longitud total: 1,5 m.

■ Norma: EN 355, EN 354

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Absorbedor BW 200 + doble cinta + ganchos

ref.: **C389**



■ Cinta doble + absorbedor ABM + 2 ganchos de acero inoxidable de ϕ 50 mm. longitud total: 1,8 m. aprox.

■ Norma: EN 355

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud



ELEMENTOS DE AMARRE PARA ANDAMIOS (MÁS CORTOS QUE LOS HABITUALES)

NUEVOS**APERTURA MÁS CORTA: MÁX. 0,7 M**

Nuevos elementos de amarre que se ajustan a las últimas exigencias para trabajar en los entornos más complicados, como pueden ser los andamios.

Estos elementos de amarre están disponibles en 2 longitudes 0,9 y 1,5 metros (longitud total incluyendo los conectores). Se han realizado pruebas para medir la elongación máxima que pueden sufrir después de una caída con una bola de 100 Kg en el peor de los casos, es decir, estirando la cuerda hacia arriba y soltándola a continuación. Las elongaciones del absorbente fueron 0,56m (amarres de 0,9m) y de 0,70m (amarres de 1,5m). Esto supone que la longitud elongada total de los equipos es de 1,46 m (amarres de 0,9m) y 2,20 m (amarres de 1,5m). Valores muy buenos y por debajo de los exigidos por la norma EN 355. Esto permite trabajar en menores alturas respecto al suelo. Consulte siempre los manuales de instrucciones.

ref.: **BW210A****Amarre andamios 0,9 m**

- Absorbente de energía para andamios BW210 (elongación máxima 0,7 m) con una cuerda de seguridad \varnothing 10,5 mm, un conector rápido y un mosquetón de virola. Longitud de todo el equipo 0,9 m.

■ Norma: EN 355

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Modelo más largo, 1,5 m.:

■ ref.:BW210B ■ Amarre andamios 1,5 m ■ /ud

ref.: **BW210C****Amarre andamios 0,9 m con gancho**

- Absorbente de energía para andamios BW210 (elongación máxima 0,7 m) con cuerda de seguridad \varnothing 10,5 mm, un conector rápido y un gancho de acero \varnothing 50mm. Longitud de todo el equipo 0,9 m.

■ Norma: EN 355

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Modelo más largo, 1,5 m.:

■ ref.:BW210D ■ Amarre andamios con gancho 1,5 m ■ /ud

ref.: **BW220C**



Amarre doble andamios con gancho 0,9 m

■ Absorbedor de energía para andamios BW220 (elongación máxima 0,7 m) con cuerda doble de seguridad \varnothing 10,5 mm, un conector rápido y un gancho de acero \varnothing 50mm. Longitud de todo el equipo 0,9 m.

■ Norma: EN 355

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Modelo más largo, 1,5 m.:

■ ref.:BW220D ■ Amarre andamios doble cuerda con gancho 1,5 m /ud

ref.: **BW250C**



Amarre andamios cinta con gancho 0,9 m

■ Absorbedor de energía para andamios BW250 (elongación máxima 0,7 m) con cinta elástica, un gancho de acero \varnothing 50 mm y un mosquetón de virola. Longitud de todo el equipo 0,9 m.

■ Norma: EN 355

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Modelo más largo, 1,5 m.:

■ ref.:BW250D ■ Amarre andamios cinta con gancho 1,5 m /ud

ref.: **BW260C**



Amarre andamios cinta doble con ganchos 0,9 m

■ Absorbedor de energía para andamios BW260 (elongación máxima 0,7 m) con cinta doble elástica, dos ganchos de acero \varnothing 50 mm y un mosquetón de virola. Longitud de todo el equipo 0,9 m.

■ Norma: EN 355

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Modelo más largo, 1,5 m.:

■ ref.:BW260D ■ Amarre andamios cinta doble con ganchos 1,5 m /ud

ref.: **PB20**

Cinturón de posicionamiento PRO-FESIONAL

■ Cinturón de posicionamiento máximo confort con anillas tipo D en laterales. Regulable y de muy fácil colocación. Con anillas portaherramientas. Diseño ergonómico. Indicado para la construcción, montajes eléctricos ... y en general para todo trabajo que requiera limitar la distancia de aproximación al vacío. Nunca debe utilizarse como equipo anticaída.

■ Norma: EN 358 ■ Peso: 560 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

COMPLEMENTOS EN PÁG. SIGUIENTE

ref.: **PB70**

Arnés de cintura

■ Para posicionamiento con los pies apoyados. Ligero, simple y confortable. Dispone de puntos de anclaje ventral y laterales. Cinturón y perneras acolchadas. Anillos portamaterial y anillas plásticas adicionales (4+4). Transpirable. NO es un arnés anticaídas. Usos forestales. Incluye bolsa porta arnés.

■ Norma: EN 358, EN 813 ■ Peso: 1000 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: **PTH20**

Arnés de cintura FORESTAL

■ Para posicionamiento con los pies apoyados. Ligero, simple y confortable. Dispone de puntos de anclaje ventral y laterales. Cinturón y perneras acolchadas. Anillos portamaterial. Transpirable. NO es un arnés anticaídas. Usos forestales. Incluye bolsa porta arnés.

■ Norma: EN 358

■ Peso: 1450 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Modelo con cierre de click:

■ ref.: PTH30 ■ Arnés de cintura FORESTAL CLICK ■ /ud

FORESTAL

Cinturón de posicionamiento BÁSICO

ref.: **PB21**



■ Económico cinturón de posicionamiento para un mayor confort en la zona lumbar. Diseño sencillo y ligero.

■ Norma: EN 358

■ Ped. Mín.: 1 ud

■ Precio: /ud

Cinta regulable

ref.: **PF50&**



■ Cintas regulables de 1,6 ó 2,0 metros de longitud. Elemento regulable para posicionamiento y conexión al cinturón. No válido como amarre anticaídas.

■ Norma: EN 354, EN 358

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Modelos disponibles:

■ PF5016 ■ Cinta regulable 1,6 m ■

■ PF5020 ■ Cinta regulable 2,0 m ■

■ Complementélo con:

■ C171 ■ Mosquetón Ø 18mm autom. 108x60mm

Cuerda regulable 1,6 m. Ø 12 mm

ref.: **C169**



■ Elemento de amarre regulable de 1,6 m. de longitud y Ø 12 mm. Puede ser utilizada como amarre anticaída o también con cinturón de posicionamiento. Con guardacabos plástico para evitar el desgaste prematuro de la cuerda. Realizada en Poliamida de alta tenacidad.

■ Norma: EN 354, EN 358

■ Precio: /ud ■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Complementélo con:

■ C171 ■ Mosquetón Ø 18mm autom. 108x60mm

■ PZ012T ■ Mosquetón Ø 20 mm autom. 111x64mm

Elemento de sujeción PROT 2 (Ø16mm)

ref.: **PROT2&**



■ Elemento de posicionamiento ϕ 16 mm regulable. Para conectar a las dos anillas del cinturón de posicionamiento. Ajuste con una sola mano. Funcionamiento muy suave. Cuerda protegida con plástico termorretráctil de larga durabilidad. Modelos de 2, 3 ó 4 metros de longitud.

■ Norma: EN 358

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Modelos (precio por unidad):

■ ref.:PROT2 ■ PROT 2 con 2 m ■

■ ref.:PROT23 ■ PROT 2 con 3 m ■

■ ref.:PROT24 ■ PROT 2 con 4 m ■

Elemento de sujeción PROT 3 (Ø14 mm)

ref.: **PROT3&**



AHORA HASTA 10 M

■ Elemento de posicionamiento ϕ 14 mm. Funcionamiento suave. Manejo con una mano. Disponible en 2,3 y 4 m. Bajo pedido se puede confeccionar hasta de 20 m. de longitud, para ser utilizado como elemento de posicionamiento en planos inclinados.

■ Norma: EN 358

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Modelos (precio por unidad):

■ ref.:PROT32 ■ Disp. alum. 2 m ■

■ ref.:PROT33 ■ Disp. alum. 3 m ■

■ ref.:PROT34 ■ Disp. alum. 4 m ■

■ ref.:PROT310 ■ Disp. alum. 10 m ■

Cable de sujeción PROT 30 (forestal)

ref.: **PROT30&**



FORESTAL/ CABLE INT.

■ Elemento de amarre regulable con cable de acero recubierto de poliamida. Especial para trabajos forestales. Previene el corte accidental con la cadena de la motosierra. Diámetro 16 mm, longitud 2, 3, 4 ϕ 5 metros.

■ Norma: EN 358

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Modelos (precio por unidad):

■ PROT30 ■ Forestal con 2 m ■

■ PROT303 ■ Forestal con 3 m ■

■ PROT304 ■ Forestal con 4 m ■

■ PROT305 ■ Forestal con 5 m ■

conectores de **acero****Mosquetón Ø 18mm rosca
108x60mm**ref.: **C176**

■ Mosquetón con cierre de rosca. Dimensiones: 108 x 60 mm, apertura de 18 mm. Resistente a la corrosión.

■ **Peso:** 180 g

■ **Norma:** EN 362

■ **Ped. Mín.:** 1 ud.

■ **Precio:** /ud

**Mosquetón Ø 25mm rosca
113x71mm**ref.: **PZ017**

■ Mosquetón con cierre de rosca. Acero galvanizado. Dimensiones 113 x 71 mm, apertura 25 mm. Peso 200 g

■ **Peso:** 200 g

■ **Norma:** EN 362

■ **Ped. Mín.:** 1 ud.

■ **Precio:** /ud

**Mosquetón Ø 27mm pera
rosca 125x80mm**ref.: **PZ018**

■ Mosquetón con cierre de rosca. Acero galvanizado. Dimensiones 125 x 80 mm, apertura 27 mm. Peso 220 g

■ **Peso:** 220 g

■ **Norma:** EN 362

■ **Ped. Mín.:** 1 ud

■ **Precio:** /ud

**Mosquetón Ø 18mm autom.
108x60mm**ref.: **C171**

■ Mosquetón de cierre y bloqueo automático. Dimensiones: 108 x 60mm. Apertura: Ø 18 mm. Resistente a la corrosión. Resistencia a la rotura 22KN, estática (EN 362) de 15 KN.

■ **Peso:** 142 g

■ **Norma:** EN 362

■ **Ped. Mín.:** 1 ud.

■ **Precio:** /ud

**Mosquetón Ø 25mm autom.
113x71mm**ref.: **PZ017T**

■ Mosquetón con cierre automático. Acero galvanizado. Dimensiones 113 x 71 mm, apertura 25 mm. Peso 200 g

■ **Peso:** 200 g

■ **Norma:** EN 362

■ **Ped. Mín.:** 1 ud.

■ **Precio:** /ud

**Mosquetón Ø 27mm pera
Autom. 125x80mm**ref.: **PZ018T**

■ Mosquetón con cierre automático. Acero galvanizado. Dimensiones 125 x 80 mm, apertura 27 mm. Peso 220 g

■ **Peso:** 220 g

■ **Norma:** EN 362

■ **Ped. Mín.:** 1 ud.

■ **Precio:** /ud

ref.: **PZ012**

Mosquetón Ø 20 mm rosca 111x64mm



■ Mosquetón con cierre de rosca. Aluminio. Dimensiones 111 x 64 mm, apertura 20 mm. Peso 80 g

- **Peso:** 80 g
- **Norma:** EN 362
- **Ped. Mín.:** 1 ud
- **Precio:** /ud

ref.: **PZ014**

Mosquetón Ø 25mm rosca 113x73mm



■ Mosquetón con cierre de rosca. Aluminio. Dimensiones 113 x 73 mm, apertura 25 mm. Peso 80 g

- **Peso:** 80 g
- **Norma:** EN 362
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Precio:** /ud

ref.: **PZ111**

Mosquetón Ø 45mm autom. 196x111mm



■ Mosquetón con cierre automático. Aluminio. Dimensiones 196 x 111 mm, apertura 45 mm. Peso 220 g

- **Peso:** 220 g
- **Norma:** EN 362
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Precio:** /ud

■ **Modelo similar:**

- **PZ111B** ■ Mosquetón Ø 45mm autom. 196x111mm



ref.: **PZ012T**

Mosquetón Ø 20 mm autom. 111x64mm



■ Mosquetón con cierre automático. Aluminio. Dimensiones 111 x 64 mm, apertura 20 mm.

- **Peso:** 80 g
- **Norma:** EN 362
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Precio:** /ud

ref.: **PZ014T**

Mosquetón Ø 25mm autom. 113x73mm



■ Mosquetón con cierre automático. Aluminio. Dimensiones 113 x 73 mm, apertura 25 mm. Peso 80 g

- **Peso:** 80 g
- **Norma:** EN 362
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Precio:** /ud

ref.: **C172**

Mosquetón TRILOCK Ø 22mm autom.



■ Mosquetón con cierre automático y sistema de bloqueo en tres pasos. Aluminio. Dimensiones 110 x 70 mm, apertura 22 mm. Resistencia mínima a la rotura 22 KN. Peso 82 g

- **Peso:** 80 g
- **Norma:** EN 362
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Precio:** /ud

Gancho acero galva. Ø 50mmref.: **PZ022**

■ Gancho de seguridad de acero galvanizado con cierre automático de doble sistema. Especialmente apropiado para conectar a cables, cuerdas, y tubos de mayor diámetro. Dimensiones: 220 x 120 mm, apertura 50 mm. Peso: 500 g

- **Peso:** 500 g
- **Norma:** EN 362
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Precio:** /ud

Gancho aluminio Ø 65 mmref.: **C271**

■ Tipo de cierre automático de doble sistema de seguridad. Aluminio. Apropriado para conectar a cuerdas, cables y tubos de mayor diámetro. Apertura Ø 65 mm. Dimensiones: 240 x 130 mm.

- **Peso:** 400 g
- **Norma:** EN 362
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Precio:** /ud

Conector ZICRAL Ø 60 mmref.: **C400**

■ Mosquetón de gran apertura super ligero y resistente. Puede desprenderse de la cuerda. Manejo con una sola mano. Gran duración. Última tecnología en mosquetones. Dimensiones: 24,5 x 11,3 cm.

- **Peso:** 250 g
- **Norma:** EN 362
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Precio:** /ud

Gancho acero cincado Ø 83 mmref.: **PZ25**

■ Cierre doble dedo con apertura de Ø 83 mm. Acero cincado. Dimensiones: 330 x 155 mm.

- **Peso:** 820 g
- **Norma:** EN 362
- **Ped. Mín.:** 1 ud
- **Precio:** /ud

Gancho aluminio Ø 100 mmref.: **C328**

■ Tipo de cierre automático de doble sistema de seguridad. Aluminio. Apropriado para conectar a cuerdas, cables y tubos de mayor diámetro. Apertura: 100 mm. Dimensiones: 360 x 190 mm.

- **Peso:** 900 g
- **Norma:** EN 362
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Precio:** /ud

Pinzas para andamiosref.: **C182&**

■ Especialmente diseñada para conectar en tubos, andamios o cables de acero. Disponible en dos diámetros Ø 81 mm y Ø140 mm. Longitud: 340 mm y 440 mm.

- **Peso:** 336 g /384 g
- **Norma:** EN 362
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Modelos (precio por unidad):**
 - ref.:C182 ■ Pinza Ø 81 mm
 - ref.:C329 ■ Pinza Ø 140 mm

LÍNEAS DE VIDA VERTICALES TEMPORALES



Las líneas de vida verticales temporales o de cuerda son muy útiles en multitud de aplicaciones. Sólo es necesario anclarlas en su parte superior. En caso de caída el dispositivo deslizante se bloquea sobre la cuerda.

Son útiles también para el trabajo en planos inclinados como pueden ser los tejados.

Por norma general y salvo excepciones, cada línea sólo puede ser usada por un trabajador simultáneamente y debe estar conectado directamente a la misma.

Precauciones: Respetar la distancia mínima libre respecto al suelo. Contemplar el posible efecto "péndulo" en caso de caída cuando la cuerda forma un ángulo con la vertical.

PLINOS&



CUERDA Y DISPOSITIVO INSEPARABLE

Línea LINOSTOP II (Ø 12mm)

Dispositivo anticaídas deslizante con cuerda incluida de Ø 12 mm de diámetro. Incluye mini-disipador de energía (absorbedor) y conector de tipo gancho de cierre y bloqueo automático. El dispositivo y la cuerda forman una unidad inseparable. Permite gran libertad de movimientos. Disponible con varias longitudes de cuerda. LINOSTOP II mejora su versión anterior siendo más eficaz en la frenada y suave en el uso.

Norma: EN 353-2

Ped. Mín.: 1 ud.

Opciones / modelos :

■ ref.:PLINOS10	■ Línea LINOSTOP II (Ø 12mm) 10 m	■	/ud
■ ref.:PLINOS20	■ Línea LINOSTOP II (Ø 12mm) 20 m	■	/ud
■ ref.:PLINOS30	■ Línea LINOSTOP II (Ø 12mm) 30 m	■	/ud
■ ref.:PLINOS40	■ Línea LINOSTOP II (Ø 12mm) 40 m	■	/ud
■ ref.:PLINOS50	■ Línea LINOSTOP II (Ø 12mm) 50 m	■	/ud

ref.: PBLOC



CUERDA Y DISPOSITIVO SEPARADOS

Blocmax AC010 para Ø 14 mm

Dispositivo anticaídas deslizante para cuerda de Ø 14 mm. Incluye disipador o microabsorbedor de energía y conector de tipo cierre y bloqueo automático. El dispositivo puede desprenderse de la cuerda mediante un doble sistema de seguridad. Permite la sustitución de la cuerda y se puede desprender de la cuerda para su almacenamiento. Gran libertad de movimientos para el trabajador. Cuerdas disponibles en 10,20,30,40 y 50m. de longitud. Sistema de bloqueo del dispositivo para descargar al usuario.

Norma: EN 353-2 ■ Peso: 1150 g

Precio: /ud ■ Ped. Mín.: 1 ud.

Cuerdas necesarias :

■ ref.:AC101	■ Cuerdas Ø 14 mm. - 10 metros	■	/ud
■ ref.:AC102	■ Cuerdas Ø 14 mm. - 20 metros	■	/ud
■ ref.:AC103	■ Cuerdas Ø 14 mm. - 30 metros	■	/ud
■ ref.:AC104	■ Cuerdas Ø 14 mm. - 40 metros	■	/ud
■ ref.:AC105	■ Cuerdas Ø 14 mm. - 50 metros	■	/ud

ref.: **PAC04**

Anticaídas para Ø 12 mm

Dispositivo anticaídas deslizante para línea de anclaje flexible. Diseño avanzado. Para conectar directamente al arnés sin elementos intermedios. Su posición en reposo es frenado. Para cuerdas de 12mm de diámetro. No incluye la cuerda.

Norma: EN 353-2

Ped. Mín.: 1 ud.

Precio: /ud

Cuerdas necesarias :

■ ref.:PAC210	■ Cuerda Ø 12 mm - 10 metros	■	/ud
■ ref.:PAC220	■ Cuerda Ø 12 mm - 20 metros	■	/ud
■ ref.:PAC230	■ Cuerda Ø 12 mm - 30 metros	■	/ud
■ ref.:PAC240	■ Cuerda Ø 12 mm - 40 metros	■	/ud
■ ref.:PAC250	■ Cuerda Ø 12 mm - 50 metros	■	/ud

ref.: **PAC12**

Anticaídas para φ 14 mm

Dispositivo anticaídas deslizante para línea de anclaje flexible. Fabricado en acero galvanizado. Para cuerdas kernmantle de poliamida de 14 mm de diámetro.

Norma: EN 353-2

Ped. Mín.: 1 ud

Precio: /ud

Cuerdas necesarias :

■ ref.:AC101	■ Cuerdas φ 14 mm. - 10 metros	■	/ud
■ ref.:AC102	■ Cuerdas φ 14 mm. - 20 metros	■	/ud
■ ref.:AC103	■ Cuerdas φ 14 mm. - 30 metros	■	/ud
■ ref.:AC104	■ Cuerdas φ 14 mm. - 40 metros	■	/ud
■ ref.:AC105	■ Cuerdas φ 14 mm. - 50 metros	■	/ud

ref.: **SKA**

Línea vertical 3 personas TORRES

Línea vida vertical SKA. Perfecta para el acceso a postes de energía eléctrica, telegráficos, torres, etc. Puede ser utilizada por varios trabajadores en ascensión simultánea (hasta 3 y siempre respetando distancia de seguridad de más de 3m).

Norma: EN 353-2

Ped. Mín.: 1 ud.

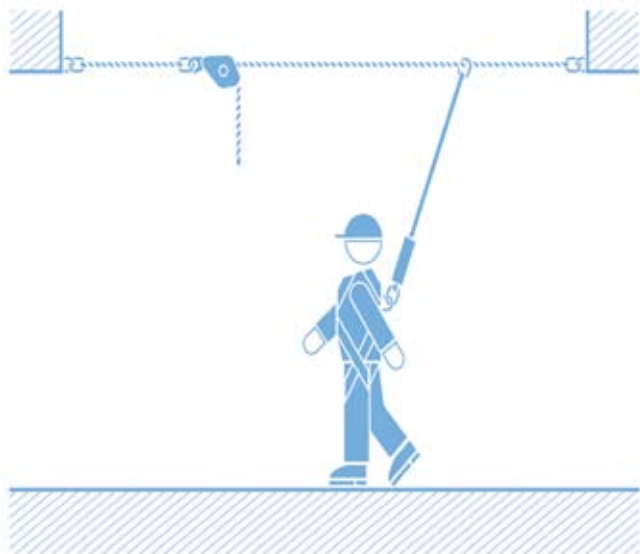
Precio: /ud

Cuerdas necesarias :

■ ref.:L8425	■ Cuerda 25 m. Ø 12 mm para SKA	■	/ud
--------------	---------------------------------	---	-----



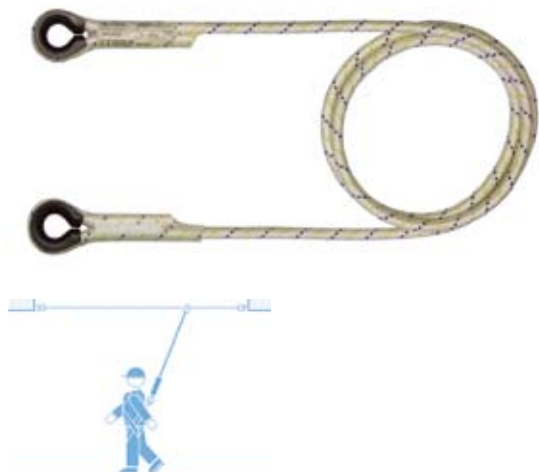
LÍNEAS DE VIDA HORIZONTALES TEMPORALES



La líneas de vida anticaídas temporales suelen ser de cuerda o cinta. Son muy fáciles de instalar ya que sólo requieren 2 puntos de anclaje lo suficientemente resistentes y situados a la misma altura. Mediante el tensor se estira la cuerda para intentar evitar en lo posible la desviación o flecha de caída en caso de caer el trabajador al vacío. Siempre deberá existir por tanto un espacio libre de caída por debajo de los pies del trabajador.

Es importante leer las instrucciones de cada sistema ya que puede haber diferencias entre ellos. Se deben respetar los elementos de conexión entre dicha línea y el trabajador admitidos por el fabricante (normamente no mayores de 2m de longitud).

ref.: LP100TT&



LV horiz. Ø10.5 mm

■ Línea de vida horizontal simple con longitudes de 5, 10, 15 y 20 metros de longitud y 10.5 mm de diámetro. Cuerda kernmantel de poliamida. Con guardacabos en los extremos.

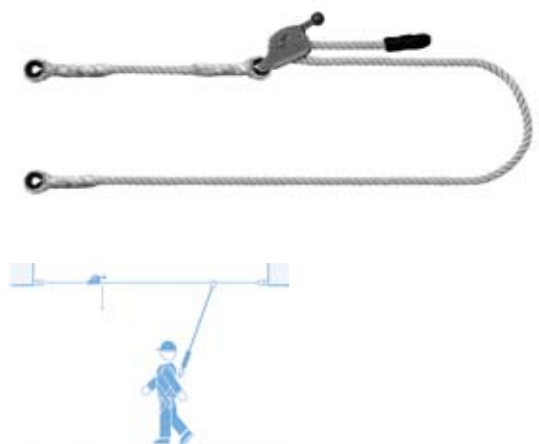
■ Norma: EN 795 clase B

■ Ped. Mín.: 1 ud

■ Opciones / modelos :

■ ref.:LP10005TT	■ LV horiz. 5m Ø 10.5 mm	■	/ud
■ ref.:LP10010TT	■ LV horiz. 10 m Ø 10.5 mm	■	/ud
■ ref.:LP10015TT	■ LV horiz. 15m Ø 10.5 mm	■	/ud
■ ref.:LP10020TT	■ LV horiz. 20m Ø 10.5 mm	■	/ud

ref.: LP120&



Línea de vida horiz. BASIC

■ Línea de vida horizontal flexible de muy fácil montaje. Los puntos de anclaje deben estar situados a una misma altura y tener una resistencia estática mínima de 15 kN. La línea de vida horizontal es un EPI y debe ser utilizada por un solo trabajador. El único equipo permitido como conexión al trabajador, es una cuerda con absorbedor.

■ Norma: EN 795 Clase B

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Opciones / modelos :

■ ref.:LP120 10	■ LV horizontal BASIC 10 m	■	/ud
■ ref.:LP120 20	■ LV horizontal BASIC 20 m	■	/ud

ref.: **AE320**

Línea vida horizontal 20 m cinta

■ Línea de vida horizontal flexible de muy fácil montaje. Regulable entre 5-15 m. Ancho de la cinta 35 mm, excepto en la parte de conexión que es de 50 mm. Los puntos de anclaje deben estar situados a una misma altura y tener una resistencia estática mínima de 15 kN. Puede ser utilizada por hasta 3 trabajadores. El único equipo permitido como conexión al trabajador, es una cuerda con absorbedor. Dispositivo de tensado. Incluye dos mosquetones antienredo. Se entrega con saco independiente.

■ Norma: EN 795 Clase B

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: **ASK830**

**CON PUNTOS DE ANCLAJE INTERMEDIOS
HASTA 30 M. HASTA 4 USUARIOS.**

L. V. Horizontal varios puntos 30 m

■ Línea de vida horizontal flexible de muy fácil montaje. A diferencia de otras líneas temporales, esta admite anclajes intermedios. Permite asegurar al trabajador mientras la está colocando. Y admite hasta 30 metros de longitud y hasta 4 usuarios cumpliendo las restricciones de distancia entre los anclajes. Permite conectar otros sistemas como elementos de amarre con absorbedor, líneas de vida vertical de cuerda o dispositivo retráctil.

■ Norma: EN 795 Clase B y Clase C

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: **PHL1**

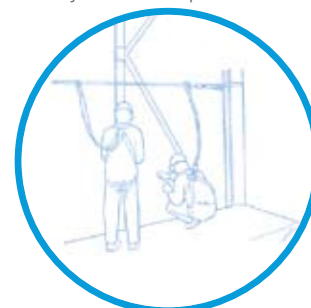
Línea horizontal 25 m. cuerda

■ MÁXIMO 4 USUARIOS. RECOMENDADO 2 USUARIOS. Línea de vida horizontal temporal (hasta 25 m de longitud) de gran calidad diseñada para ofrecer un anclaje flexible entre dos estructuras. También pueden ser utilizadas para montar un pasamanos o una barrera temporal. Número máximo de usuarios = 4 personas. Cuerda de Ø 16 mm. Fácil de instalar y muy fácil de desinstalar mediante un brazo destensador rápido. Resistencia de la cuerda 4.950 Kg. Incluye los dos mosquetones y macuto especial.

■ Norma: EN 795

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud





IDEAS DEL FUTURO
SOLUCIONES
DEL PRESENTE



HOY

MAÑANA

Creemos en la evolución continua.

Gracias a la sólida relación establecida con nuestros clientes, disponemos de información valiosa que nos permite diseñar e innovar en nuestras soluciones para adaptarlas a sus necesidades.

Para obtener más información sobre nuestra gama de productos visite www.evolutionofcare.com

Evolution Of Care
Soluciones innovadoras en limpieza y protección.

ref.: **PROLEX****PROLEX cinta 2,25 m**

■ Anticaídas retráctil automático con sistema de frenado por inercia, absorbedor de energía externo y carcasa protectora con material antigolpes. La cincha se mantiene en tensión constante y sigue al usuario en su desplazamiento, concediéndole gran libertad de movimientos. Incluye dos mosquetones. Longitud total de trabajo: 2,25 m.

- Norma: EN360
- Peso: 1150 g
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

ref.: **C282****MUY COMPACTO****BASY Cinta 3,5 m**

■ Anticaídas retráctil automático con sistema de frenado por inercia, absorbedor de energía interno (más cómodo) y carcasa protectora de aluminio. La cincha se mantiene en tensión constante y sigue al usuario en su desplazamiento, concediéndole gran libertad de movimientos. Posibilidad de anclarlo directamente a la anilla trasera del arnés. Muy útil en trabajos en espacios confinados por su pequeño tamaño. Se puede utilizar en horizontal.

- Norma: EN360
- Peso: 2.8 Kg
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

ref.: **R101&****Dispositivo retráctil DURALITE III**

■ Anticaídas retráctil montado en una estructura metálica recubierto con una caja plástica sellada. Con un punto de anclaje giratorio para evitar enrollamientos. DURALITE combina la resistencia de los clásicos bloque pesados con la ligereza. El absorbedor de energía está integrado en la cinta. Disponible en 3,5 y 6 metros de cinta de trabajo. El más pequeño pesa 1100 g y el grande 2525 g. El peso máximo admitido es de 136 y 150 Kg.

- Norma: EN 360
- Peso: 1,1 Kg / 2,5 Kg
- Ped. Mín.: 1 ud.

■ Modelos disponibles :

- ref.:R101 ■ Duralite III 3,5 m cinta
- ref.:R102 ■ Duralite II 6 m cinta

■ /ud
■ /ud

ref.: **PW6S**



Anticaídas retráctil cinta 6 m LIGERO

■ Anticaídas retráctil automático con sistema de frenado por inercia, absorbedor de energía interno y carcasa protectora plástica. La cinta de poliamida de 17 mm de ancho se mantiene en tensión constante y sigue al usuario en su desplazamiento, concediéndole gran libertad de movimientos. Modelo ligero y plano con dos piezas rotatorias para evitar enredos. Testigo de caída.

■ Norma: EN 360 ■ Peso: 1,5 kg

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud



**PRECIO-CALIDAD
SIN COMPETENCIA**



ref.: **C281**



Retráctil Cinta 7 m

■ Anticaídas retráctil automático con sistema de frenado por inercia, absorbedor de energía interno y carcasa protectora en ABS. La cincha se mantiene en tensión constante y sigue al usuario en su desplazamiento, concediéndole gran libertad de movimientos.

■ Norma: EN360 ■ Peso: 4 kg

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: **PC06&**



USO HORIZONTAL CON PZ800

Retrácil cable 6,10,15 metros (VARIOS)

Dispositivo retráctil con cable de acero de 4 mm de diámetro y anillo de acero inoxidable para proteger la carcasa, absorbedor de energía interno. Disponible con varias longitudes de cable. Carcasa ABS muy resistente con dimensiones: 208 x 85 x 280 mm.

Norma: EN 360 Peso: 5,10 - 5,30 - 6,10 Kg

Ped. Mín.: 1 ud

Opciones / modelos :

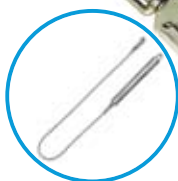
- ref.:PC06 ■ Retrácil cable 6 m /ud
- ref.:PC10 ■ Retrácil cable 10 m /ud
- ref.:PC15 ■ Retrácil cable 15 m /ud

Accesorio para trabajar con el bloque en posición horizontal:

- ref.:PZ800 ■ Absorbedor de energía para retráctiles PC /ud

REFERENCIAS EN STOCK

ref.: **PC06M&**



Retrácil cable carcasa metálica

Dispositivo retráctil con cable de acero de 4 mm de diámetro y anillo de acero inoxidable para proteger la carcasa, absorbedor de energía interno. Disponible con varias longitudes de cable. Carcasa metálica para entornos de trabajo duros. PRODUCTO BAJO PEDIDO.

Norma: EN 360 Peso: 5,30/ 5,50/ 6,50 Kg

Ped. Mín.: 1 ud

Opciones / modelos :

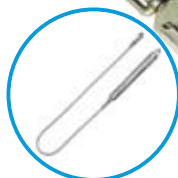
- ref.:PC06M ■ Retrácil cable 6 m. Carcasa metálica /ud
- ref.:PC10M ■ Retrácil cable 10 m. Carcasa metálica. /ud
- ref.:PC15M ■ Retrácil cable 15 m. Carcasa metálica. /ud

Accesorio para trabajar con el bloque en posición horizontal:

- ref.:PZ800 ■ Absorbedor de energía para retráctiles PC /ud

CARCASA METAL BAJO PEDIDO

ref.: **PC06SS&**



Retrácil cable comp. inox. (AISI)

Dispositivo retráctil con cable (ϕ 4mm) y componentes de acero inoxidable para resistir duras condiciones atmosféricas. Anillo de acero inoxidable para proteger la carcasa plástica. Absorbedor de energía interno. Disponible con varias longitudes de cable. PRODUCTO BAJO PEDIDO.

Norma: EN 360 Peso: 5,10/5,30/5,90 Kg

Ped. Mín.: 1 ud

Opciones / modelos :

- ref.:PC06SS ■ Retrácil cable comp. acero inox. 6 m. /ud
- ref.:PC10SS ■ Retrácil cable comp. acero inox. 10 m /ud

Accesorio para trabajar con el bloque en posición horizontal:

- ref.:PZ800 ■ Absorbedor de energía para retráctiles PC /ud

MODELO INOX. BAJO PEDIDO

ref.: C283S



Retráctil Cable 10 m

■ Anticaídas retráctil automático con sistema de frenado por inercia, absorbedor de energía interno y carcasa protectora en ABS. El cable se mantiene en tensión constante y sigue al usuario en su desplazamiento, concediéndole gran libertad de movimiento. Longitud: 10 m.

- Norma: EN360
- Peso: 3,8 kg
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud



ref.:R126

Modelos de cable más largo:

- ref.:C284 ■ Retráctil cable 18 m /ud
- ref.:R126 ■ Retráctil 43 m acero galv. /ud

ref.: PC20&



Retractable cable de 20 y 28 metros

■ Dispositivos retráctiles con cable de acero de 20 m y 28 m y de 4 mm de diámetro y anillo de acero inoxidable para proteger la carcasa. Absorbedor de energía interno. Carcasa plástica con dimensión: 260 x 120 x 340 mm. Posibilidad de utilización horizontal utilizando el complemento PZ800.

- Norma: EN 360
- Peso: 11,25 y 11,65 Kg
- Ped. Mín.: 1 ud.

Modelos disponibles:

- ref.:PC20 ■ Retráctil cable 20 m /ud
- ref.:PC28 ■ Retráctil cable 28 m /ud

Accesorio para trabajar con el bloque en posición horizontal:

- ref.:PZ800 ■ Absorbedor de energía para retráctiles PC /ud

ref.: R119



ASEGURA OBJETOS

Anticaídas de cargas 9m

■ Dispositivo anticaídas exclusivo para cargas. Válido para cargas de hasta 500 Kg. Dispositivo retráctil con cable de acero galvanizado de 6.5 mm de diámetro y 9 m de longitud.

- Norma: -
- Peso: 8,8-10,0 Kg
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

PROTECCIÓN DE CABEZA PARA TODOS LOS RIESGOS



OXFORD, ENGLAND



EVO8™ EN14052

El único casco de seguridad y protección frente a fuertes impactos incluidos los laterales que supera la protección exigida por la norma EN14052



- ✓ CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIONES,
- ✓ MINERIA, TUNELES
- ✓ INDUSTRIA PETROQUÍMICA



EVO3™ EN397 EXTRA

Arnés Confort plus Evolution combinado con una carcasa extra resistente para una excelente protección en su trabajo habitual, supera con creces las exigencias de la norma EN397



- ✓ CONSTRUCCIÓN
- ✓ INDUSTRIA
- ✓ INGENIERÍA



EVOLite® EN397

Con solo 285gr es el casco más resistente y ligero del mercado que cumple con la norma EN397. Exclusivo ajuste de que proporciona un excelente agarre y confort.



- ✓ CONSTRUCCIÓN
- ✓ TRANSPORTE
- ✓ INGENIERÍA Y RESTO DE INSTALACIONES

*Depende del modelo



HARDCAP A1+® EN812 A1+

Gorra anti golpes de altas prestaciones, ofrece una protección contra impactos laterales superior a la exigida por la norma EN812:A1



- ✓ INSTALACIONES INTERIORES
- ✓ FABRICACIÓN CON RIESGOS LIGEROS
- ✓ MANTENIMIENTOS

PROTECCION DE CABEZA JSP LA GAMA MÁS EXTENSA DEL MERCADO



OXFORD, ENGLAND

ref.: **C209**

SISTEMA ROJO A



Trípode TM9 (alto 230cm)

Trípode fabricado en aluminio con dos puntos de anclaje. Se combina con el enrollador ref C278/C278L para ascenso-descenso. Si se requiere protección anticaídas se utilizará además con cualquier bloque. Dispone de brazos telescópicos y pies adaptables a las irregularidades del terreno. Con elementos fluorescentes de seguridad. Se sirve con cincha (no cadena). Carga de trabajo admitida: 500 Kg. Fuerza de rotura: 22 kN. Altura: 130-230 cm. Apertura: Ø 166-236 cm. Dimensiones plegado: 23 x 175 cm.

- Norma: EN 795
- Peso: 14,30 kg
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud



ref.: **C209H**



Trípode TM10 (alto 295cm)

Trípode fabricado en aluminio con cuatro puntos de anclaje. Dispone de brazos telescópicos y pies adaptables a las irregularidades del terreno. Se sirve con cincha (no cadena). Carga de trabajo admitida: 500 Kg. Fuerza de rotura: 22 kN. Altura: 120-295 cm. Apertura: Ø 130-302 cm. Dimensiones plegado: 23 x 160 cm. No compatible con tornos. Disponible sólo bajo pedido.

- Norma: EN 795
- Peso: 16 Kg
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

ref.: **C2011**

SISTEMA ROJO B



Trípode TM11

Trípode con polea guiada para cable en la cabeza de aluminio, además incluye 3 orificios de anclaje adicionales. Las patas son de duraluminio con cantos redondeados. Se combina con el enrollador ref C274 para ascenso-descenso. Si se requiere protección anticaídas se utilizará además con cualquier bloque. Dispone de brazos telescópicos y pies adaptables a las irregularidades del terreno. Con elementos fluorescentes de seguridad. Se sirve con cincha (no cadena). Carga de trabajo admitida: 500 Kg. Fuerza de rotura: 22 kN. Cabeza de aluminio moldeado de alta resistencia. Dos ojos de anclaje: uno central y otro detrás para el sistema anticaídas. Altura: 179-289 cm. Apertura: Ø 173-271 cm. Dimensiones plegado: 179 cm.

- Norma: EN 795
- Peso: 43,00 Kg
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

GRANDES PRESTACIONES

ref.: **C457****SISTEMA AZUL****Trípode para C285**

Este trípode fabricado en acero y aluminio, ha sido diseñado especialmente para facilitar el montaje del equipo de rescate, junto con el anticaídas rescatador (ref. 285). Rápido montaje y desmontaje. Los apoyos son regulables a distintas alturas, lo que permite un mejor agarre en suelos desiguales. Atención: esta referencia sólo incluye las patas. En la foto aparece la polea, la pieza para sujetar el bloque y el bloque o anticaídas-rescatador retráctil.

■ Norma: EN 795 ■ Peso: 19 kg
 ■ Precio: /ud ■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ **Accesorio y equipos compatibles:**

■ ref.:C458	■ Polea del trípode C457	■	/ud
■ ref.:C285	■ Rescatador/anticaídas 18 m	■	/ud
■ ref.:C459	■ Soporte para el C285	■	/ud
■ ref.:C288T	■ Torno de cargas para C457	■	/ud
■ ref.:C288A	■ Soporte torno cargas C288T	■	/ud

ref.: **R112****SIST. AMARILLO
SISTEMA VERDE****Trípode Aluminio 1 persona. H=2,1 m**

Trípode construido pensando en el usuario. Patas de aluminio muy resistentes y ligeras. La cabeza de aleación tiene una polea/rueda integrada que permite al cable de un dispositivo pasar justo por el centro de la misma. Esto elimina las costosas poleas y libera la segunda anilla de anclaje para ser usada por el trabajador que está arriba. Máximo peso permitido es una persona de hasta 150 Kg. Trípode 1 persona. H=2,1 m.

■ Norma: EN 795 ■ Peso: 13Kg
 ■ Ped. Mín.: 1 ud.
 ■ Precio: /ud

■ **Accesorios:**

■ ref.:R114S	■ Bracket pequeño	■	/ud
■ ref.:R114B	■ Bracket grande	■	/ud

ref.: **R113****SIST. AMARILLO
SISTEMA VERDE****Trípode Aluminio 1 persona. H=3,0 m**

Trípode construido pensando en el usuario. Patas de aluminio muy resistentes y ligeras. La cabeza de aleación tiene una polea/rueda integrada que permite al cable de un dispositivo pasar justo por el centro de la misma. Esto elimina las costosas poleas y libera la segunda anilla de anclaje para ser usada por el trabajador que está arriba. Máximo peso permitido es una persona de hasta 150 Kg. H=3,0 m.

■ Norma: EN 795 ■ Peso: 15 Kg
 ■ Ped. Mín.: 1 ud.
 ■ Precio: /ud

■ **Accesorios:**

■ ref.:R114S	■ Bracket pequeño	■	/ud
■ ref.:R114B	■ Bracket grande	■	/ud

ref.: C278&

SISTEMA ROJO A



Winche para trípode TM8 y TM9

Dispositivo de ascenso-descenso para trípode TM8 o TM9. Disponible en 20 y 25 metros. Se trata de un winche o enrollador que permite el ascenso-descenso del trabajador dirigido por otra persona desde la superficie. Se puede combinar con una línea de vida vertical o un retráctil si se necesita que sea equipo anticaídas. El cable es de acero inoxidable de 6.3 mm diámetro. Fuerza de rotura: 1800 kg.

Norma: EN 1496 Peso: 13 Kg

Ped. Mín.: 1 ud.

Opciones / modelos :

ref.:C278 Winche personas 20 m

ref.:C278L Winche personas 25 m

Trípodes compatibles:

ref.:C209 Trípode TM9 (alto 230cm) /ud



ref.: C274&

SISTEMA ROJO B



Winche carga para trípode 35 /50 m

Winche o torno que permite el ascenso-descenso del trabajador o de cargas dirigido por una persona desde la superficie. Se puede combinar con una línea de vida vertical o un retráctil si se necesita que sea equipo anticaídas. El cable es de acero galvanizado de ø 6,3mm. Capacidad de carga 500 Kg. Fuerza requerida solamente 5 Kg. Tiene una gran desmultiplicación y por tanto su velocidad es baja.

Norma: EN 1496 B (en proceso, test finalizados)

Ped. Mín.: 1 ud. Peso: 24 Kg

Opciones / modelos :

ref.:C274 Winche POWER 35 m /ud

ref.:C274L Winche POWER 50 m /ud

Trípodes compatibles:

ref.:C2011 Trípode TM11 /ud



**PERSONAS Y CARGAS
PARA TRÍPODE, PARED O TECHO**

ref.: R117

SISTEMA VERDE



Winche personas de cuerda

Rescatador o winche de personas equipado con una cuerda continua. Incluye el adaptador/bracket a la pata del trípode pero esta referencia no incluye la cuerda que se encarga a medida. No existe límite de cuerda puesto que no se recoge en el propio winche sino que se deposita en el suelo. Requiere ser acompañado de un anticaídas.

Norma: EN 1496

Ped. Mín.: 1 ud.

Precio: /ud

Cuerda necesaria:

ref.:R100 Cuerda 9mm /m

Trípodes compatibles :

ref.:R112 Trípode Aluminio 1 persona. H=2,1 m /ud

ref.:R113 Trípode Aluminio 1 persona. H=3,0 m /ud

ref.: C288T

SISTEMA AZUL



Torno de cargas para C457

■ Torno de cable es muy apropiado para el ascenso-descenso de forma muy sencilla de diversas cargas. La carga máxima nominal es de 250 Kg. Cable de acero galvanizado de 20 m. de longitud y ϕ 5mm. Apropriado unicamente para el trípode C457. Es necesaria la pieza de adaptación a la pata.

■ Norma: DIN 292 ■ Peso: 7 Kg

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Adaptador a pata necesario :

■ ref.:C288A ■ Soporte torno cargas C288T ■ /ud

■ Trípode compatible :

■ ref.:C457 ■ Trípode para C285 ■ /ud

ref.: C285

SISTEMA AZUL



Rescatador/anticaídas 18 m

■ Sistema anticaídas retráctil de cable 18 m. Además permite el rescate del trabajador desde el exterior por medio del bloqueador y la manivela. El sistema de rescate se usa sólo en emergencias. Para instalaciones fijas o para trípode. En este último caso necesitaremos un trípode C457, una polea C458 y una pieza soporte o bracket C459.

■ Norma: EN 360, EN 1496 ■ Peso: 9.5 kg

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Otros modelos y elementos compatibles:

■ ref.:C28533 ■ Rescatador/anticaídas 33 m ■ /ud

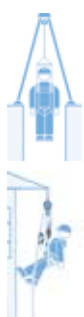
■ ref.:C458 ■ Polea del trípode C457 ■ /ud

■ ref.:C459 ■ Soporte para el C285 ■ /ud

■ ref.:C457 ■ Trípode para C285 ■ /ud

NUEVO: DISPONIBLE EN 33 METROS

ref.: S100



Safety Roll II (1:3) (sin cuerda)

■ Dispositivo con función de ascenso y descenso. El peso máximo admitido es 150 Kg. El dispositivo reduce el peso de la persona suspendida a un tercio haciendo posible su auto ascenso/descenso. No incluye la cuerda. Para calcular cuerda necesaria hay que multiplicar por 3 la distancia de trabajo o por cuatro si se pretende el auto rescate/ascenso-descenso. Válido hasta para 2 personas. Altura máxima de descenso 150 m. Perfecto para trabajos en fachadas, espacios confinados, silos, etc. Se puede conectar al arnés o a una silla. En stock disponible con cuerdas de 90 ó 120m.

■ Norma: EN 341, EN 1496 ■ Peso: 2,0 Kg sin cuerda

■ Precio: /ud ■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Cuerda necesaria y sillas compatibles :

■ ref.:S101 ■ Cuerda dynamic longlife ϕ 9mm ■ /m

■ ref.:EA13 ■ Silla SKY ■ /ud

■ ref.:PA### ■ Todas las sillas de la serie PA### ■ PAG. 166

SUBIR Y BAJAR POR FACHADAS

STOCK 90M Y 120M

Somos uno



El legado de Sperian, North by Honeywell y KCL es ahora uno y parte de Honeywell Safety Products

Honeywell Safety Products cubre todas las necesidades de EPI's de los hombres y mujeres trabajando en situaciones de alto riesgo: protección de la cabeza, protección del cuerpo y protección anticaídas

Contáctenos y descubra como innovamos para proteger y salvar vidas por todo el Mundo cada día.

www.honeywellsafety.com

Honeywell

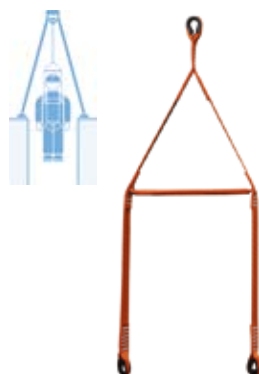
Sillas para Roller /Safety Roll



Sillas o taburetes para trabajar más cómodamente en suspensión. Todas las sillas son compatibles con Roller o Safety Roll. El trabajador siempre debe estar protegido con un segundo sistema de seguridad como puede ser la línea de vida LINOSTOP.

Cinta para el ascenso en el rescate

ref.: **PT300**



■ Cinta para el ascenso más cómodo en el rescate. Para conectar a un arnés de rescate como el P40 que lleva dos anillas frontales. Atención: no incluye mosquetones. Dimensiones: ancho 35 cm, alto 100 cm. Es el complemento perfecto de los arneses P40 y P12.

■ Norma: EN 354, EN 358

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Silla SKY

ref.: **EA13**



■ Silla SKY para trabajar suspendido cómodamente conectada a un dispositivo como el S100 safety Roll. Diseño muy ergonómico. Calidad máxima.

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Silla textil

ref.: **PA100**



■ Silla para utilizar en combinación con dispositivos de ascenso/descenso tipo Roller (R104) o Safety Roll (S100). Siempre deben utilizarse además con un dispositivo anticaídas.

■ Dimensiones: 53x19 cm

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Silla rígida

ref.: **PA200**



■ Silla para utilizar en combinación con dispositivos de ascenso/descenso tipo Roller (R104) o Safety Roll (S100). Siempre deben utilizarse además con un dispositivo anticaídas.

■ Dimensiones: 30x55 cm

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Banco para suspensión

ref.: **PA300**



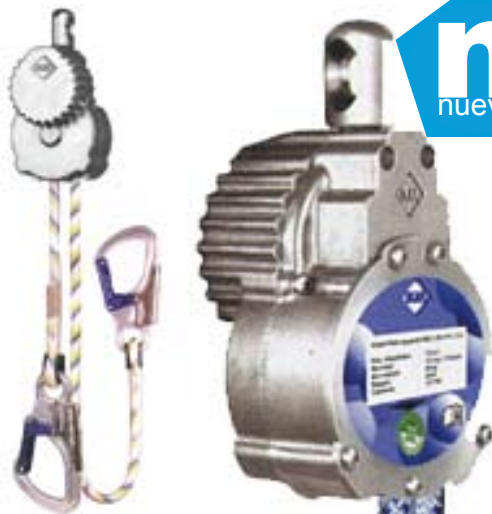
■ Silla para utilizar en combinación con dispositivos de ascenso/descenso tipo Roller (R104) o Safety Roll (S100). Siempre deben utilizarse además con un dispositivo anticaídas.

■ Dimensiones: 48x37cm (base)

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: **C905**



**COLGARSE Y DESCENDER
STOCK 30M Y 90M**

Descendedor AZUL

Este dispositivo de evacuación controla automáticamente la velocidad de descenso en caso de evacuación de emergencia o rescate. Muy fácil de usar. Construcción innovadora resistente a la corrosión. Resistente al frío, calor, humedad. Velocidad de descenso: 0,9 m/seg. Para alturas de hasta 150 m. Máximo 100 Kg (1 persona). Muy ligero. No causa desgaste de la cuerda. La cuerda se pide por separado. Modelo con enganche giratorio.

■ Norma: EN 341: 1996 Clase A ■ Peso: 1,2 Kg

■ Ped. Mín.: 1

■ Precio: /ud

■ Opción con gancho:

■ ref.:C906 ■ Descendedor AZUL + gancho



■ /ud

■ Cuerda necesaria:

■ ref.:C909 ■ Cuerda sistema "AZUL" ø10 mm

■ /ud

ref.: **EA11**



MILAN

Evacuación controlada mediante el descenso de una o dos personas (hasta 260 Kg). El usuario se cuelga y desciende a una velocidad moderada. El extremo opuesto asciende para recoger al siguiente usuario. Rodamiento con bolas. Altura de descenso hasta 500 m. Velocidad 0,9 m/s. Long. de cuerda deberá ser igual o superior a la altura de descenso.

■ Norma: EN 341

■ Peso: 1500 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Cuerda necesaria a medida (m)

■ ref.:R55 ■ Cuerda Sky

■ / m



ref.: **EA12**



PERMITE PEQUEÑOS ASCENSOS

MILAN HUB

Permite la elevación para facilitar la maniobra de rescate de un herido y elevarlo en un recorrido corto. Evacuación controlada mediante el descenso de una o dos personas. El usuario se cuelga y desciende. Se puede parar el descenso y subir al usuario girando la manivela. Altura de descenso de hasta 500 m. Velocidad 0,9 m/s. Hasta 2 personas (260 Kg). Longitud de la cuerda debe ser igual o superior a la altura de descenso.

■ Norma: EN 341, EN1496

■ Peso: 2200 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Cuerda necesaria a medida (m)

■ ref.:R55 ■ Cuerda Sky

■ / m

ref.: PAC80



"3 DISPOSITIVOS EN 1"

Dispositivo "3 en 1" ø12 mm

Dispositivo multi-tarea. Es un práctico dispositivo con apertura lateral para introducir la cuerda de ø12 mm.; puede actuar como freno anticaídas, como regulador/posicionador o también como cuerda de acceso soportando todo el peso del trabajador. Puede realizar las 3 tareas pero simultáneamente sólo 1. Si se usa como cuerda de acceso debe usarse simultáneamente un segundo dispositivo como anticaídas. **NOTA IMPORTANTE:** No es apropiado para utilizarse como descendedor / rescatador.

■ **Peso:** 194 g ■ **Peso:** EN 12841, 353-2, 358

■ **Precio:** /ud ■ **Ped. Mín.:** 1

■ **Cuerdas necesarias :**

■ ref.:PAC210	■ Cuerda Ø 12 mm - 10 metros	■	/ud
■ ref.:PAC220	■ Cuerda Ø 12 mm - 20 metros	■	/ud
■ ref.:PAC230	■ Cuerda Ø 12 mm - 30 metros	■	/ud
■ ref.:PAC240	■ Cuerda Ø 12 mm - 40 metros	■	/ud
■ ref.:PAC250	■ Cuerda Ø 12 mm - 50 metros	■	/ud

ref.: AR010



RESCATE DEL ACCIDENTADO

Kit descendedor

ASEGURE Y TENGA PREPARADO EL RESCATE FRENTE A UNA EVENTUAL CAÍDA. El herido no puede permanecer colgado un tiempo excesivo ya que corre el peligro de sufrir el trauma de suspensión, muerte cardíaca, etc... Este kit para rescate y evacuación está compuesto por un dispositivo de descenso, una cuerda de trabajo de 11 mm, tres conectores y una bolsa. Un cuchillo para cortar la cuerda del herido y una bolsa de transporte.

■ **Norma:** EN 341 Clase C

■ **Ped. Mín.:** 1 ud.

■ **Opciones / modelos :**

■ ref.:PAR10	■ Dispositivo rescate con cuerda 10 m	■	/ud
■ ref.:PAR20	■ Dispositivo rescate con cuerda 20 m	■	/ud
■ ref.:PAR30	■ Dispositivo rescate con cuerda 30 m	■	/ud
■ ref.:PAR40	■ Dispositivo rescate con cuerda 40 m	■	/ud
■ ref.:PAR50	■ Dispositivo rescate con cuerda 50 m	■	/ud

ref.: DX301



Triángulo de rescate

Triángulo de rescate. Arnés especial para operaciones de evacuación. Fácil de colocar incluso a una persona tumbada en el suelo. Ajustable al tamaño de la persona.

■ **Norma:** EN 1498 case B

■ **Ped. Mín.:** 1 ud.

■ **Precio:** /ud



ref.: **CD202**



Bloqueador de cuerda dcho.

■ Bloqueador de cuerda dcho. sin empuñadura. Para cuerdas de diámetros entre 8-13 mm.

■ Norma: EN 567 ■ Peso: 220 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Equivalente mano izquierda :

■ ref.:CD201 ■ Bloqueador de cuerda izdo. ■ /ud



ref.: **CD212**



Puño de ascensión dcha.

■ Este puño para mano derecha permite asegurarse a una cuerda o progresar por ella con total seguridad. Empuñadura anatómica muy cómoda. Para utilizar con cuerdas de 8 a 13 mm. Tiene unas dimensiones de 207x100 mm y pesa 280 gr.

■ Norma: EN 567 ■ Peso: 280 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

■ Equivalente mano izquierda :

■ ref.:CD211 ■ Puño de ascensión izda. ■ /ud



ref.: **H64**



Puño de ascensión (derecha)

■ Este puño permite asegurarse a una cuerda o progresar por ella con total seguridad. Empuñadura anatómica muy cómoda. Para utilizar con cuerdas de 8 a 13 mm. Tiene unas dimensiones de 197x93 mm y pesa 205 gr. Diámetro del agujero: 15 mm.

■ Norma: EN 567 ■ Peso: 205 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

poleas, ochos ...

Polea de reenvío

ref.: **H67**



■ Polea de reenvío estandar con una Fuerza máxima de 32 kN. Mide 124 x 70 mm y pesa 200 gr. Está fabricada en aluminio y se ha diseñado para utilizar con cuerda de 13 mm de diámetro como máximo. Diámetro del agujero: 17 mm.

■ **Peso:** 200 g

■ **Ped. Mín.:** 1 ud

■ **Precio:** /ud

Polea de reenvío doble

ref.: **H68**



■ Polea de reenvío doble con una Fuerza máxima de 50 kN. Mide 152 x 70 mm y pesa 345 gr. Está fabricada en aluminio y se ha diseñado para utilizar con cuerda de 13 mm de diámetro como máximo. Diámetro del agujero: 17 mm.

■ **Peso:** 345 g

■ **Ped. Mín.:** 1 ud.

■ **Precio:** /ud

Polea doble tirolina

ref.: **CD101**



■ Doble polea para deslizar en tirolina sobre cuerda. Para cuerdas de diámetro máximo 13 mm. Gavillas de aluminio montadas sobre bujes autolubricantes para mayor eficiencia. Acepta hasta 3 mosquetones para facilitar su uso. Tamaño reducido con buenas prestaciones.

■ **Peso:** 250 g

■ **Ped. Mín.:** 1 ud.

■ **Precio:** /ud

Polea para trípode

ref.: **PL101**



■ Polea de rescate válida para los winches C278 y C278L, así como para los trípodes C209 y C209H. Máximo \varnothing de cuerda 12 mm. Límite máximo de carga es 500 Kg. Resistencia hacia arriba 30 kN y hacia abajo por izquierda y derecha 15 kN. Fabricada en acero galvanizado y composite. Rueda de poliamida reforzada con fibra de vidrio.

■ **Ped. Mín.:** 1 ud.

■ **Precio:** /ud

Descendedor ocho sencillo

ref.: **CD301**



■ Descendedor con forma de 8.

■ **Peso:** 40 g

■ **Ped. Mín.:** 1 ud.

■ **Precio:** /ud

Descendedor ocho

ref.: **CD302**



■ Descendedor con forma de 8. Su forma cuadrada evita que las cuerdas se retuerzan y la formación del nudo de alondra. Compacto y ligero de peso.

■ **Peso:** 80 g

■ **Norma:** CE

■ **Ped. Mín.:** 1 ud.

■ **Precio:** /ud

ref.: PZ700



RECUBRIMIENTO DE CAUCHO

Eslinga de cinta (varias)

■ Cinta de poliamida/poliéster de 45 mm. Una banda de goma sintética está cosida a la cinta. Disponible en tres longitudes.

■ Norma: EN 795 Clase B

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Opciones / modelos :

- | | | | |
|--------------|--------------------------|---|-----|
| ■ ref.:PZ709 | ■ Eslinga de cinta 0,9 m | ■ | /ud |
| ■ ref.:PZ714 | ■ Eslinga de cinta 1,4 m | ■ | /ud |
| ■ ref.:PZ720 | ■ Eslinga de cinta 2,0 m | ■ | /ud |

ref.: C326&



Baga (varias)

■ Pueden usarse como elemento de amarre individual (EN354) y conexión entre un arnés y un punto de anclaje o bien como punto de anclaje EN 795 B. Realizadas en poliamida. Ancho: 20 mm. Resistencia estática: 22 kN.

■ Norma: EN 354, EN 795 Clase B

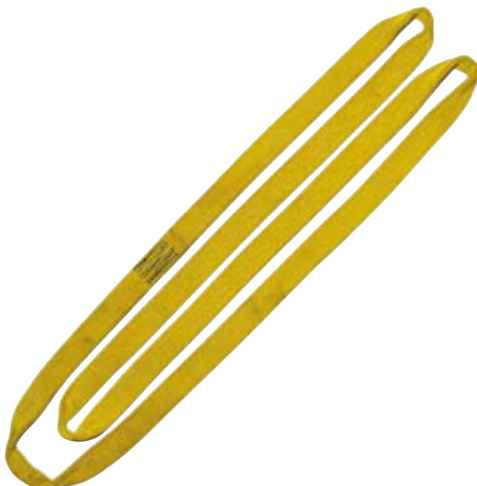
■ Peso: desde 52 g

■ Ped. Mín.: 1

■ Opciones / modelos :

- | | | | |
|-------------|---------------|---|------|
| ■ ref.:C326 | ■ Baga 60 cm | ■ | /ud. |
| ■ ref.:C390 | ■ Baga 120 cm | ■ | /ud |
| ■ ref.:C659 | ■ Baga 150 cm | ■ | /ud |
| ■ ref.:C391 | ■ Baga 200 cm | ■ | /ud |

ref.: L10



CON DOBLE CAPA SEGURIDAD

Baga SUPER (varias)

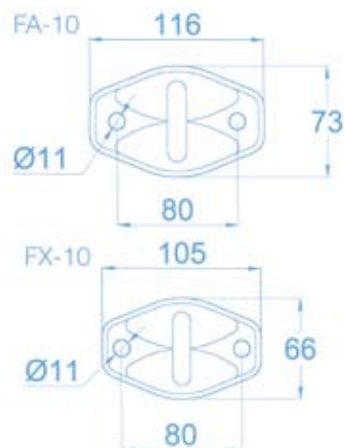
■ Válida como elemento de amarre y como punto de anclaje para dispositivo anticaídas. Apropiaada para cantos afilados, lleva un indicador rojo de desgaste en el interior. Anchura 25 mm. Resistencia estática: 30 kN. Colores: 60 cm (negra), 200cm (amarilla).

■ Norma: EN 354, EN 795 B

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Opciones / modelos :

- | | | | |
|--------------|----------------|---|-----|
| ■ ref.:L1006 | ■ 60 cm SUPER | ■ | /ud |
| ■ ref.:L1020 | ■ 200 cm SUPER | ■ | /ud |

Cáncamos

Puntos de anclaje para aplicar a paredes de hormigón, estructuras metálicas, etc...

Perfectos para ventanas, balcones, tejados, etc.

Consulte la configuración dependiendo del material dónde se van a colocar.

Norma: EN 795

Cáncamo fijación aluminioref.: **FA10**

- Alta resistencia mecánica y a la corrosión. Doble punto de fijación M10. Para todo tipo de construcción tanto interior como exterior, en zonas de riesgo o en cualquier desnivel superior a 2 m. Indicado para utilizar con equipos de protección individual como retráctiles o elementos de amarre

- Norma: EN 795 Clase A

- Ped. Mín.: 2 uds.

- Precio: /ud

Cáncamo fijación inox.ref.: **FX10**

- Para ambientes difíciles, corrosivos, salinos y con dos puntos de fijación que dan mayor seguridad de apoyo y fijación. Moderno diseño que se adapta a los interiores más actuales. Indicado para utilizar con equipos de protección individual como retráctiles o elementos de amarre individuales.

- Norma: EN 795 Clase A

- Ped. Mín.: 2 uds.

- Precio: /ud

Placa base para cáncamosref.: **BC20**

- Placa base inoxidable de 8 mm para cáncamos.

- Peso: 1180 g

- Ped. Mín.: 1 ud.

- Precio: /ud

Placa base para soldar a estructura metálicaref.: **PS16**

- Placa roscada para soldar a estructura metálica. Permite su colocación tanto vertical como horizontal.

- Peso: 988 g

- Ped. Mín.: 1 ud.

- Precio: /ud

Cáncamo aleación ligera naranjaref.: **PT150**

- Nuevo cáncamo homologado de aleación ligera. Dimensiones: 135 x 60 x 60 mm. Para métrica M-12. Alta visibilidad. Fijación recomienda: tuerca de tipo hexagonal M12-DIN985, arandela de 13mm-DIN125A, cabeza de tornillo hexagonal M12-DIN931

- Norma: EN 795 Clase A

- Precio: /ud Ped. Mín.: 1 ud.



Tornillería inox.

ref.: **T10**



■ Tornillería inoxidable para fijación de anclajes y cáncamos a placa base BC20.

■ Peso: 32.5 g
■ Ped. Mín.: 1 ud.
■ Precio: /ud

Tornillería inox.

ref.: **T30**



■ Tornillería inoxidable para fijación de anclajes y cáncamos a placas soldada PS16. Para estructuras metálicas.

■ Peso: 30 g
■ Ped. Mín.: 1
■ Precio: /ud

Conjunto ampolla+varilla inox.

ref.: **T100**



■ Conjunto ampolla y varilla inoxidable, taco químico M-12. Para hormigones de calidad inferior a 175 u otros.

■ Peso: 122 g
■ Ped. Mín.: 1
■ Precio: /ud

Taco M-10

ref.: **T200**



■ Taco metálico inoxidable M10. Para utilizar junto con los cáncamos como punto de anclaje en hormigones de alta calidad (=175).

■ Ped. Mín.: 1 ud
■ Precio: /ud

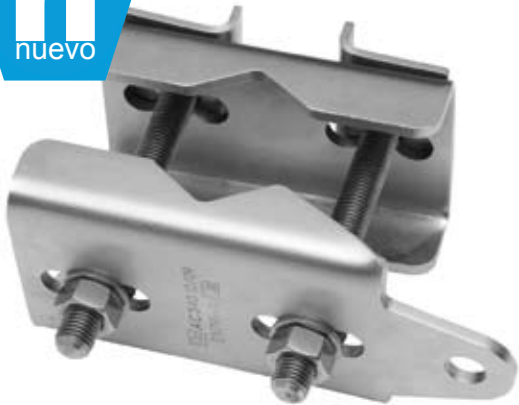
Taco M-12

ref.: **T300**



■ Taco metálico inoxidable M12. Para utilizar en hormigones de calidad inferior a 175 u otros, junto con cáncamos y la placa base BC20.

■ Peso: 60 g
■ Ped. Mín.: 1 ud.
■ Precio: /ud

ref.: **PC340**

Anclaje de cepo para andamio

- Punto de anclaje permanente en acero inoxidable de 6mm. Resistencia del sistema > 1 kN. Se puede colocar sobre diversos tipos de tubos metálicos de máx. \varnothing 90 mm o bine perfiles de secciones equivalentes. Incluye todas las piezas necesarias. Diámetro del orificio de anclaje 17 mm. Dimensiones de la placa de anclaje 208 x 97 mm., de la placa opuesta 155 x 97 mm.

■ Norma: EN 795 Clase A

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: **T500**MÁX. : 

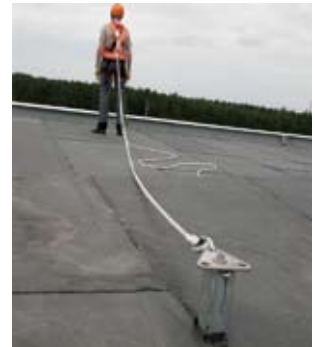
Poste de anclaje de 3 puntos

- Poste galvanizado de fijación al suelo. Pletina rotatoria en la parte superior. Hasta 3 puntos de anclaje. Para conectar anticaídas como por ejemplo líneas de vida verticales de cuerda. Disponible en tres alturas distintas: 200,300 y 400 mm. Consulte disponibilidad.

■ Norma: EN 795 A

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio desde: /ud

ref.: **T501**MÁX. : 

Poste de anclaje 3 puntos a viga

- Poste galvanizado para fijar en viga mediante abrazadera. Pletina rotatoria en la parte superior. Hasta 3 puntos de anclaje. Válido para conectar sistemas anticaídas como por ejemplo una línea de vida vertical de cuerda. Disponible en distintas alturas*: 500, 800, 1100 y 1400 mm. Consulte disponibilidad.

* Altura total. La altura de la parte exterior oscila entre 300/600 mm dependiendo del modelo.

■ Norma: EN 795 A

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio desde: /ud



ref.: **C327**



Cable de amarre 1 m

■ Puede usarse como elemento de amarre (EN354) o como elemento de anclaje portátil (para colgar bloques, dispositivos de ascenso-descenso, etc...)(EN795). Cable de acero de Ø 8 mm recubierto de tubo de plástico. Longitud: 1 metro.

■ Norma: EN 354, EN 795 ■ Peso: 470 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: **C549**



Barra de seguridad

■ Coloca un punto de anclaje en pocos segundos. Dimensiones: 1415 x 150 x 100 mm. Fabricada en acero galvanizado. Para lugares donde no existen otros puntos de anclaje fijos o portátiles. Apertura variable entre 350-1240 mm. Certificado para una sola persona.

■ Norma: EN 795 Clase B ■ Peso: 6,9 kg

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud



ref.: **C549L**



Barra de seguridad Aluminio

■ Barra de seguridad con pletinas ajustables con una apertura variable entre 300-1270 mm. Dimensiones: 1450 x 122 x 100 mm. Fabricada en aluminio. Para lugares donde no existen otros puntos de anclaje fijos o portátiles. Para un trabajador.

■ Norma: EN 795 Clase B ■ Peso: 3,2 kg

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud



ref.: C549X



Extensión barra buhardilla

■ Extensión que se acopla a la barra C549 L para permitir su anclaje en ventanas de tipo buhardilla o aperturas en cubiertas planas (ver ilustraciones). El grosor máximo admitido de la ventana es de 550 mm.

■ Norma: EN 795 Clase B ■ Peso: 3.2 kg

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud



ref.: PST25



Punto de anclaje fijo aluminio

■ Punto de anclaje fijo para vigas con una apertura entre 95 mm y 400 mm. Fácil montaje y gran seguridad. Fabricado en aluminio. Para un único trabajador.

■ Norma: EN 795 B

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud



ref.: PST20



Punto de anclaje para viga

■ Punto de anclaje fijo para colocar en vigas con una anchura de entre 80 mm y 180 mm. Sólo debe ser utilizado por una persona. Fabricado en acero galvanizado.

■ Norma: EN 795 B ■ Peso: 4 Kg

■ Ped. Mín.: 1 ud

■ Precio: /ud

ref.: HL709&



PARA MONTAR LÍNEAS TEMPORALES

Sistema anclaje línea horizontal

■ Sistema de anclaje permannete desmontable para líneas de vida horizontales. Se puede instalar sobre maquinaria, depósitos, silos, etc... En versiones acero galvanizado o aluminio. Cada unidad se compone de dos piezas: HL709 y HL710. La base HL710 es necesaria cuanso se instala sobre una superficie horizontal y no es necesaria si se hace sobre una vertical. Las piezas se sujetan con 4 tornillos de ø21. Disponible bolsa de transporte.

■ Norma: EN 795 B ■ Peso: 14 kg (alu), 28 Kg (acero)
■ Ped. Mín.: 1 ud. ■ Dimensiones: alt.: 1,70 m; base: 220x261 mm

Componentes del sistema :

■ ref.:HL70901	■ Poste curvado aluminio.	■	/ud
■ ref.:HL70902	■ Poste curvado acero galva.	■	/ud
■ ref.:HL710	■ Base poste curvado	■	/ud
■ ref.:PX019	■ Bolsa para poste curvado	■	/ud

SISTEMA DE ANCLAJE CON CARRO O PIEZA DESLIZANTE



Existen puntos de anclaje fijos que consisten en una viga o carril o 2 cables de acero , a través de los cuales circula un carro o enganche deslizante. El usuario se engancha a este punto y puede recorrer grandes distancias con rapidez, seguridad y sin ningún impedimento. Lógicamente este tipo de líneas tienen que ser completamente horizontales. Su uso normal es como elemento anticaídas pero algunas de ellas permiten también un uso en suspensión siempre que se respeten las distancias máximas entre los soportes indicadas por el fabricante en el manual de instrucciones.

La ref. C560 se instala sobre viga IP y es a tech.

PROLINER se ancla a techo y se desliza sobre 2 cables paralelos.

TRASER se ancla en techo y funciona con carril.

MARAN se ancla a suelo, pared o techo y funciona con carril.

ref.: T504

MÁX. :



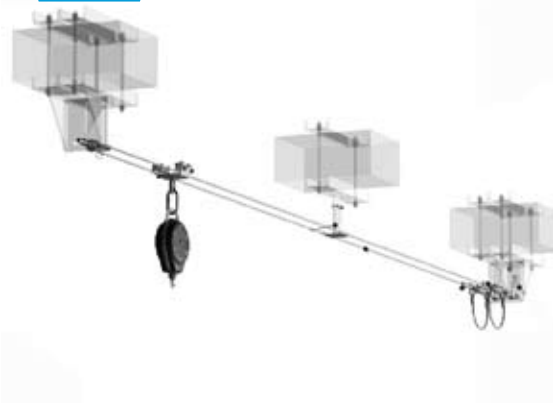
Rail para anclaje 2 personas TRASER

■ Sistema de anclaje horizontal permanente para instalar en el techo. Puede ser utilizado hasta por dos personas. El rail puede tener una longitud desde 2.8 m hasta 6 m bajo pedido. Consulte con FARU para más información y precios.

■ Norma: EN 795 D
■ Ped. Mín.: 1 ud.
■ Precio:



ref.: T505

MÁX. : 

Sistema de doble cable PROLINER

■ Sistema de anclaje horizontal permanente para instalar en el techo. Puede ser utilizado hasta por dos personas con carritos separados. La máxima distancia entre puntos de anclaje es de 10 metros. Se compone de un único cable con retorno y dos absorbedores-tensores. Consulte con FARU para más información y precios.

■ Norma: EN 795 D

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio:



ref.: T503

MÁX. : 

Anclaje horizontal aluminio MARAN

■ Sistema anticaídas de rail horizontal. Se puede colocar en techo, pared o suelo. Muy fácil instalación. Preparado a medida. Segmentos de rail de 1,2 y tres metros. Válido hasta para 3 personas. Consulte con FARU para más información y precios.

■ Norma: EN 795 D

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio:



ref.: C560

MÁX. : 

Carro de seguridad

■ Carro de seguridad diseñado como punto de anclaje móvil. Se desliza a lo largo de un perfil horizontal de acero en I (IPE de ancho mínimo 65 mm y máximo 120 mm) montado permanentemente como una estructura estable. Sólo debe ser utilizado por una persona. Bajo la normativa EN 795, corresponde a un punto de anclaje clase B.

■ Norma: EN 795

■ Peso: 5,29 Kg

■ Ped. Mín.: 1 ud

■ Precio: /ud



FUNCIONA SOBRE VIGAS IP

SISTEMA PC350 Y PC360

Son sistemas de línea de vida vertical fija para escaleras completamente verticales. Se instalan por el centro de la escalera o bien por el lateral. El dispositivo de frenado se conecta directamente mediante un mosquetón al anclaje pectoral del arnés. Para cerrar el cable se precisan 3 clips de rosca. Consulte plazo de entrega.

SISTEMA PC350 : SISTEMA SIN ABSORBEDOR

MÁX. : 1



■ r:PC350 ■ Dispositivo ■

■ r:PC920 ■ Sujeta cable ■

■ r:PZ090 ■ Mosquetón línea de vida ■



■ r:PC910 ■ Tensor de cable ■



■ Precios por metro:

■ r:PC850A ■ 1er metro cable ■

■ r:PC850 ■ Resto de metros ■



■ r:PC930 ■ Clip de rosca ■

SISTEMA PC360: SISTEMA CON ABSORBEDOR Y ANCLAJE A LA MISMA ESCALERA

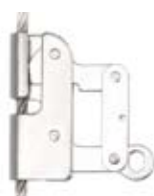
MÁX. : 1



■ r:PC360 ■ Dispositivo ■

■ r:PC920 ■ Sujeta cable ■

■ r:PZ090 ■ Mosquetón línea de vida ■



■ r:PC911 ■ Tensor de cable ■

■ Precios por metro:

■ r:PC850A ■ 1er metro cable ■

■ r:PC850 ■ Resto de metros ■

■ r:PT160 ■ Placa de anclaje lateral ■

■ r:PT161 ■ Placa de anclaje central escalera ■

■ r:PT162 ■ Placa de anclaje central ■

■ r:PT163 ■ Placa de anclaje central escalera ■



■ r:PC362 ■ Absorbedor l. vertical ■

■ r:PC930 ■ Clip de rosca ■








Ref.: PT 160

Ref.: PT 161

Ref.: PT 162

Ref.: PT 163

SISTEMA PRIM

MÁX. :    + (  OPCIONALES)

Elementos para la construcción de líneas de vida fijas con cable de acero galvanizado, postes de acero galvanizado y elementos de acero inoxidable. El sistema PRIM se utiliza con el mosquetón estándar que lleva el trabajador en su equipo de protección individual. Los sistemas se venden como un conjunto completo y están certificados bajo la EN795 C. Válida hasta para 3 personas. Solicite precio y plazo de entrega a nuestro dept. comercial. Más info. en página web.



ref.:HL102



ref.:HL104



ref.:HL103



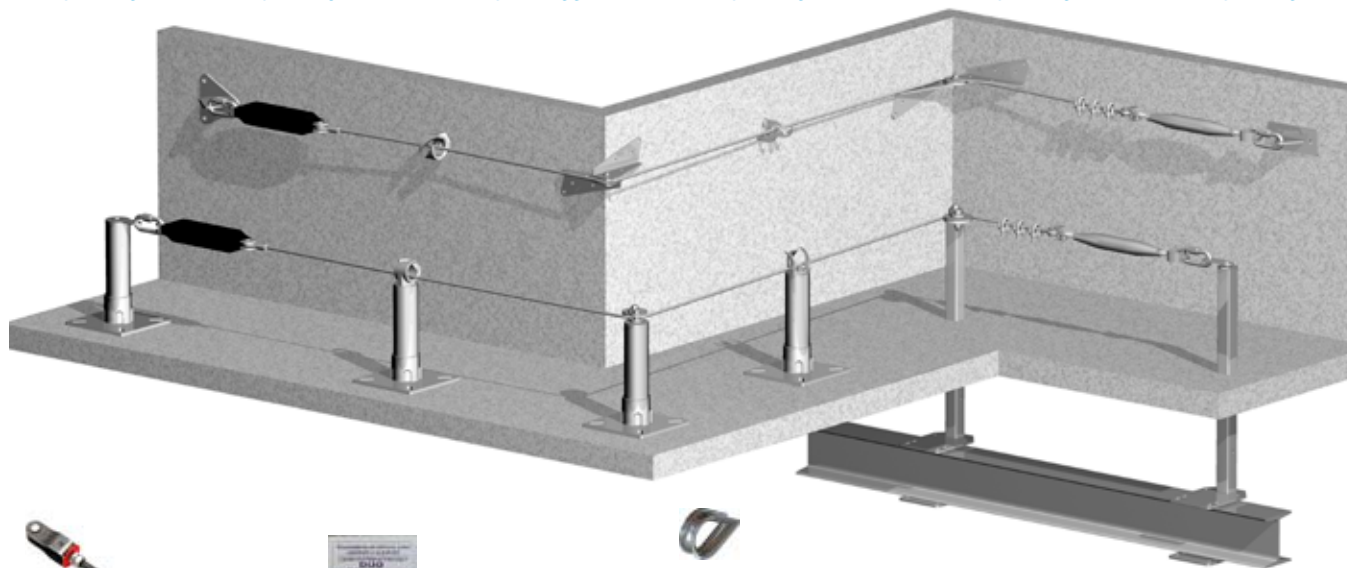
ref.:HL101



ref.:HL201



ref.:HL202



ref.:HL400



ref.:HL802



ref.:HL 504



ref.:HL407/408



ref.:HL503

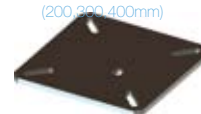
ref.:HL502



ref.:HL300

ref.:HL734/722
ref.:HL721/722ref.:HL745
ref.:HL740

ref.:HL300

ref.:HL704
(200,300,400,500mm)ref.:HL701
(200,300,400mm)ref.:HL910
(125,250,500,1000mm)

ref.:HL701

* Varios de los componentes son comunes para ambos sistemas. Aquí se muestra una configuración resumida.

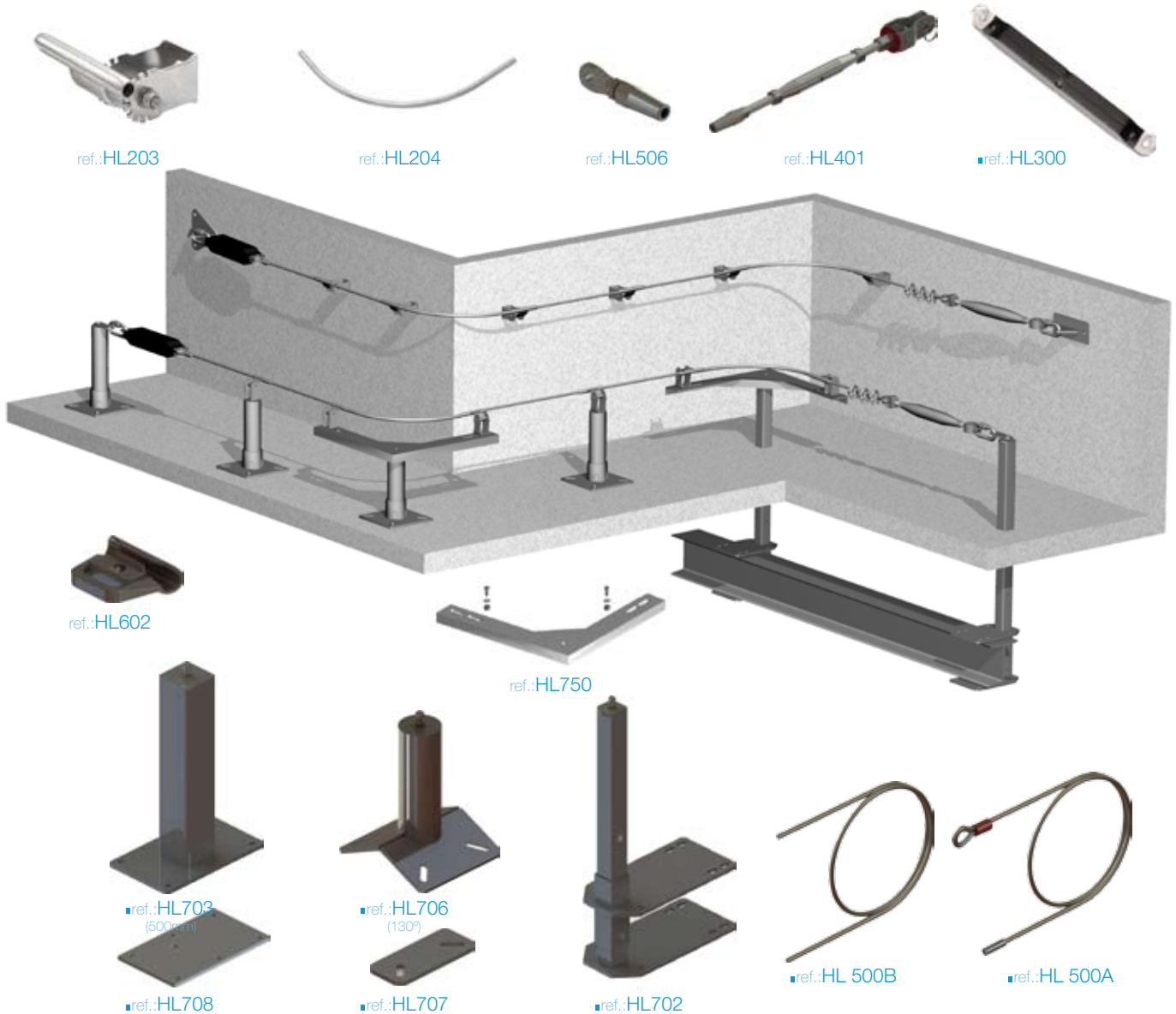
CONSULTE NUESTRA WEB PARA MÁS INFORMACIÓN



SISTEMA DUO

MÁX. : 1 1 1 + (1 OPCIONALES)

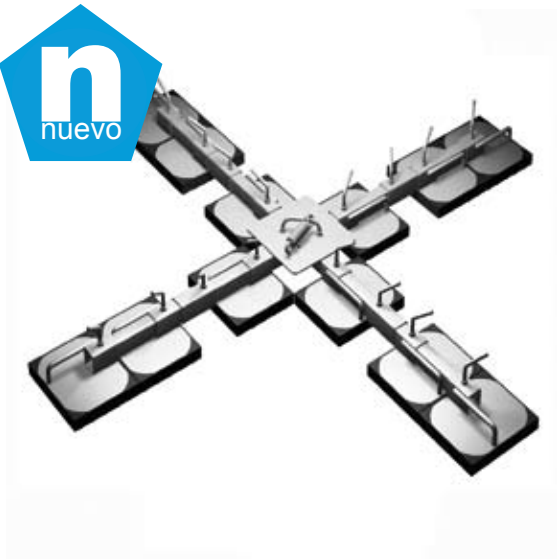
Elementos para la construcción de líneas de vida fijas con cable de acero galvanizado, postes de acero galvanizado y elementos de acero inoxidable. El sistema DUO se utiliza con el carrito HL602 que permite avanzar por la línea. Los sistemas se venden como un conjunto completo y están certificados bajo la EN795 C. Válida hasta para 3 personas. Solicite precio y plazo de entrega a nuestro departamento comercial. Más información en nuestra página web.



* Varios de los componentes son comunes para ambos sistemas. Aquí se muestra una configuración resumida.

CONSULTE NUESTRA WEB PARA MÁS INFORMACIÓN



ref.: **PIM100**

Ancla personal móvil 12 pesos

■ Anclaje móvil de fácil transporte. Se compone de 12 pesos de 18,5 Kg cada uno. El peso total del conjunto es de 260 Kg. Los pesos tienen un cuerpo de acero y un pie de goma. Dimensión de cada peso 308 x 258 mm. Dimensión total del conjunto: 2124 x 2124 mm. Material: Acero galvanizado al fuego. Para 1 persona.

- Norma: EN 795 Clase E ■ Peso: 260 Kg
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

ref.: **PIM200**

MÁX. :

Ancla personal móvil con poste 12 pesos

■ Anclaje móvil de fácil transporte. Se compone de 12 pesos de goma pesada de 25,5 Kg cada uno. El peso total del conjunto es de 374 Kg. Dimensión de cada peso 740 x 370 mm. Dimensión total del conjunto: 3020 x 3020 mm. Material: Acero galvanizado al fuego. Para 2 personas.

- Norma: EN 795 Clase E ■ Peso: 374 Kg
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

ref.: **PIM201**

Ancla personal móvil con poste 8 pesos

■ Anclaje móvil de fácil transporte. Se compone de 8 pesos de goma pesada de 25,5 Kg cada uno. El peso total del conjunto es de 274 Kg. Dimensión de cada peso 740 x 370 mm. Dimensión total del conjunto: 3020 x 3020 mm. Material: Acero galvanizado al fuego. Para 1 persona.

- Norma: EN 795 Clase E ■ Peso: 274 Kg
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

ref.: ACS9

SISTEMA "POLE"
LIGERO



Pértiga telescópica 6,2 m.

■ Pértiga telescópica para anclar las líneas de vida verticales en su extremo superior. Compuesta por cinco tramos. Los tramos, cuando se deba utilizar, se extienden manualmente y, una vez en posición se fijan girando las empuñaduras plásticas de color verde. Una vez finalizada la tarea, se desbloquean los tramos por las zonas plásticas verdes y se repliega. Se puede bloquear la extensión de un tramo para reducir la longitud extendida. Mientras está en uso permanece cogada junto al gancho. Este último se acciona a distancia mediante una cuerda. Se combina con el gancho H15 no incluido.

- Peso: 2300 g
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

ref.: H15



Gancho para pértiga ACS9 (ø60mm)

■ Gancho de aluminio de cierre automático por lengüeta equipado con una base para encastrar en la pértiga. Posee un cordón sujeto al conector para permitir su apertura a distancia. Apertura máx. del gancho: ø 60mm. Diámetro ojo de conexión: 20 mm. Resistencia a la rotura (kN), vertical: 20 kN.

- Norma: EN 795: 1996
- Peso: 540 g
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

ref.: PER1



Pértiga 1,95-8,00 m

■ Pértiga para colocar ganchos, cuerdas, sensores acústicos, etc. Longitud de trabajo: 1,75-9,50 m. Peso en extremo superior: máx. 5 Kg. Capacidad dieléctrica 30 KV. No incluye gancho. Ver accesorio PER2 adicional. Con PER 7 y gancho alcanza 9,50 m de altura; con PER2 puede llegar a los 10,50 m. Por defecto la pértiga PER 1 acaba en rosca hembra lista para conectar el PER7 y así poder ir cogiendo los ganchos sucesivamente. Si la pértiga se conecta a la extensión PER2, entonces acaba en una conexión de bayoneta estándar tipo "UDI" para poder colocar otras aplicaciones (no ganchos).

- Peso: 4,17 Kg
- Ped. Mín.: 1 ud.
- Precio: /ud

Sujeta ganchos



■ Se inserta a rosca en el extremo superior de la PER1. Permite elevar, abrir y cerrar los ganchos PER 9 y PER 0. Se inserta por la anilla horizontal de los ganchos. Se elevan y al apoyarlos sobre una barra horizontal se abren. Con una pértiga se pueden colgar múltiples ganchos. Para desarmarlos se efectúa la misma operación, es decir, se inserta por el aro y se empuja hacia arriba.

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Prolongador pértiga de 1 m



■ Prolongador pértiga de 1 metro. La pértiga PER 1 alcanza con este accesorio una altura de trabajo de 10,50 metros. Sistema compatible UDI.

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Conector pértiga



■ Conector de pequeño tamaño para convertir la rosca hembra de la pértiga PER1 en una conexión de bayoneta tipo UDI.

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Gancho pértiga



■ Gancho para pértiga (sistema compatible UDI). Apertura \varnothing 100 mm. Este gancho se conecta a la pértiga PER1 mediante el conector PER5 o el alargador PER2. El gancho queda sujeto de manera firme a la pértiga. Funcionamiento distinto al resto de ganchos (PER9 y PER0).

■ Norma: EN 362

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Gancho pértiga \varnothing 75 mm

■ Gancho que puede ser colocado mediante la pértiga PER 1 y PER 7. Apertura: 75 mm. Se eleva con la pértiga PER1 insertándola por el aro horizontal. La línea de vida se cuelga de la anilla inferior.

■ Peso: 750 g

■ Norma: EN 795

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Gancho pértiga \varnothing 90 mm

■ Gancho que puede ser colocado mediante la pértiga PER 1 y PER 7. Apertura: 90 mm. Se eleva con la pértiga PER1 insertándola por el aro horizontal. La línea de vida se cuelga de la anilla inferior.

■ Peso: 900g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Trepador poste madera ø200mm (par)

ref.: **PP101**



■ Trepador para subir a poste de madera de sección redonda ø200mm. Permiten ascender y descender con el mínimo esfuerzo. Fabricado en acero con los garfios en acero reforzado. Consulte disponibilidad.

■ **Peso:** 3,0 kG

■ **Norma:** CE

■ **Ped. Mín.:** 1 par

■ **Precio:** /par

Trepador poste madera ø275mm (par)

ref.: **PP102**



■ Trepador para subir a poste de madera de sección redonda ø275mm. Permiten ascender y descender con el mínimo esfuerzo. Fabricado en acero con los garfios en acero reforzado. Consulte disponibilidad.

■ **Peso:** 3,2 Kg

■ **Norma:** CE

■ **Ped. Mín.:** 1 par

■ **Precio:** /par

Trepolín árbol sencillo (par)

ref.: **PP501**



■ Trepolín para subir a árboles. Permiten ascender y descender con el mínimo esfuerzo. Fabricado en acero con los garfios en acero reforzado. El apoyo a pierna es una almohadilla. Consulte disponibilidad.

■ **Peso:** 2,8 Kg

■ **Norma:** CE

■ **Ped. Mín.:** 1 par

■ **Precio:** /par

Trepolín árbol ajustable (par) ALU

ref.: **PP502**



■ Trepolín para subir a árboles. Permiten ascender y descender con el mínimo esfuerzo. Fabricado en aluminio con los garfios en acero reforzado. Altura regulable. El apoyo a pierna es una almohadilla. Incluye pinchos grandes y pequeños. Consulte disponibilidad.

■ **Peso:** 2,3 Kg

■ **Norma:** CE

■ **Ped. Mín.:** 1 par

■ **Precio:** /par

Trepolín árbol ajustable (par) ALU

ref.: **PP503**



■ Trepolín para subir a árboles. Permiten ascender y descender con el mínimo esfuerzo. Fabricado en aluminio con los garfios en acero reforzado. Altura regulable. El apoyo a pierna es una almohadilla con pletina interior de acero. Incluye pinchos grandes y pequeños. Consulte disponibilidad.

■ **Peso:** 2,8 Kg

■ **Norma:** CE

■ **Ped. Mín.:** 1 par

■ **Precio:** /par

Trepolín árbol ajustable (par)

ref.: **PP504**



■ Trepolín para subir a árboles. Permiten ascender y descender con el mínimo esfuerzo. Fabricado en acero con los garfios en acero reforzado. Altura regulable. El apoyo a pierna es una almohadilla con pletina interior emn acero. Incluye pinchos grandes y pequeños. Consulte disponibilidad.

■ **Peso:** 2,8 Kg

■ **Norma:** CE

■ **Ped. Mín.:** 1 par

■ **Precio:** /par

Espaldera

ref.: C426



■ Accesorio para cualquier arnés. Incrementa el confort, evita rozaduras de hombros y aumenta la seguridad.



■ Peso: 180 g
 ■ Ped. Mín.: 1 ud.
 ■ Precio: /ud

Chaleco soldador

ref.: C427



■ Chaleco de tejido ignífugo especial para soldadores trabajando en alturas. El arnés queda protegido bajo el chaleco pero sus anillas asoman por las aberturas especiales. Amplios "bolsillos" portaherramientas en la parte trasera.



■ Peso: 840 g
 ■ Ped. Mín.: 1 ud.
 ■ Precio: /ud

P30 con chaleco

ref.: P30VS041



■ Confortable chaleco de protección con arnés profesional con enganche dorsal y esternal. Regulable en hombros y muslos. Ajuste pectotal. Cincha subglútea. Cinta de extensión en enganche dorsal de 40 cm para facilitar anclaje y permitir mayor libertad de movimientos. Fabricado con cinchas

■ Peso: 1035 g
 ■ Norma: EN 361
 ■ Ped. Mín.: 1 ud.
 ■ Precio: /ud



Muñequera herramientas

ref.: PAY1



■ Muñequeras aseguradora herramientas. Evitan la caída accidental de una herramienta por accidente. Protegen a los transehntes que circulan a niveles inferiores.

**ANTICAIDAS PARA
HERRAMIENTAS**

■ Ped. Mín.: 1 ud.
 ■ Precio: /ud

Muñequera elástica herramientas

ref.: PAY2



■ Muñequeras aseguradora herramientas. Evitan la caída accidental de una herramienta por accidente. Protegen a los transehntes que circulan a niveles inferiores. Lleva un elastico para facilitar movimientos.

■ Ped. Mín.: 1 ud.
 ■ Precio: /ud

Retráctil sujeta herramientas

ref.: PAY3



■ Elemento retráctil para pequeñas herramientas manuales. Evitan la caída accidental de una herramienta por accidente. Protegen a los transehntes que circulan a niveles inferiores. Mosquetón de 10 mm max de apertura.



■ Ped. Mín.: 1 ud.
 ■ Precio: /ud



IDEAS DEL FUTURO
SOLUCIONES
DEL PRESENTE



HOY

MAÑANA

Creemos en la evolución continua.

Gracias a la sólida relación establecida con nuestros clientes, disponemos de información valiosa que nos permite diseñar e innovar en nuestras soluciones para adaptarlas a sus necesidades.

Para obtener más información sobre nuestra gama de productos visite www.evolutionofcare.com

Evolution Of Care
Soluciones innovadoras en limpieza y protección.

ref.: **PAY201****EVITA COLAPSO DEL ACCIDENTADO**

+ complementos

Cinta trauma

La caída y posterior detención de una persona con arnés puede no ser la fase más peligrosa del accidente. Después viene la fase de suspensión en la que se puede producir una "congestión venosa" que posteriormente podría llegar a "colapso circulatorio". Es indispensable tener preparado un posible rescate. Estas cintas antitrauma se cuelgan del arnés y pueden ser de gran ayuda para el accidentado mientras se produce el rescate. Sólo son útiles si el accidentado permanece consciente.

■ Precio: /ud ■ Ped. Mín.: 1 ud

■ Versión con mosquetón triangular :

■ ref.: PAY202 ■ Cinta trauma con conector /ud

ref.: **GT011**

Pantalla privacidad

■ Pantalla o biombo de rapidísimo y fácil montaje y desmontaje. Se compone de 4 segmentos de 180 x 180 cm cada uno. Color azul o rojo.

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: **GT010****MONTAJE 40 SEGUNDOS**

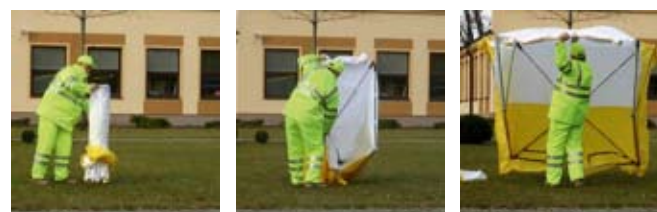
Tienda portátil

■ Tienda de rápido montaje (40s) y desmontaje (40s). Colores blanco y alta visibilidad. Sujeción al interior o exterior. Ventanas laterales en dos lados. Dimensiones montada: 175 x 175 cm. Dimensiones plegada: 133 x 30 cm

■ Peso: 6,80 Kg

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud



ref.: C332&



SÓLO PARA CARGAS
NUEVA VERSIÓN RENOVADA

Polea cargas con freno

Dispositivo auxiliar para la elevación y descenso de material. Con "AUTO-STOP System" para prevenir la caída de la carga. Incluye cuerda trenzada en poliéster de Ø 14 mm. Máxima carga de trabajo 100 Kg. Incluye gancho con pestillo de seguridad de apertura Ø 26 mm y capacidad de carga 1000 Kg. Cuerdas disponibles 20 y 50 m. Material: acero y aluminio.

■ Norma: CE ■ Peso: 2,2 Kg

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Opciones / modelos :

■ ref.:C33220 ■ Polea cargas con cuerda 20m ■ /ud
■ ref.:C33250 ■ Polea cargas con cuerda 50m ■ /ud

ref.: PB31



SÓLO PARA BOMBEROS

Cinturón para bomberos

Cinturón de posicionamiento especial para bomberos. Incluye un elemento de amarre con conexión, fibras resistentes al fuego.

■ Norma: EN 358 ■ Peso: 900 g

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

ref.: DX018



Camilla ALUMINIO

Camilla para rescate y evacuación de heridos. Perfiles de aluminio de 30x30 mm. Dimensiones: longitud plegada 970 mm, desplegada 2185 x 500 mm. Con dos cintas de conexión rápida para sujetar al herido.

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud



Bolsa porta-arnés

ref.: C166



■ Bolsa porta-arnés de nylon. Dimensiones: base 30 cm x altura 35 cm.

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Bolsa equipos anticaídas

ref.: C270



■ Macuto para equipos anticaídas de nylon. Dimensiones: base 40 cm x altura 44 cm

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Saco experto

ref.: C270X



■ Bolsa de resistente material de dimensiones: 600 x 450 x 450 mm. Cinta para colgar acolchada y ajustable. Segunda cinta adicional de ajuste para hacerla más comfortable. Bolsillo plástico interior para manual de instrucciones.

■ Precio: /ud ■ Ped. Mín.: 1 ud.



Saco para material

ref.: C425



■ Saco para material y herramientas. Con plato duro en el fondo, dos bolsillos exteriores y dos más pequeños en el interior. Diámetro: 300 mm. Altura: 400 mm

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Bolsa para trípode TM9

ref.: C4249



■ Bolsa para trípode TM9. PVC azul. 180 x 230 x 200 mm.

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Precio: /ud

Macuto profesional Ø 300 mm

ref.: ACS



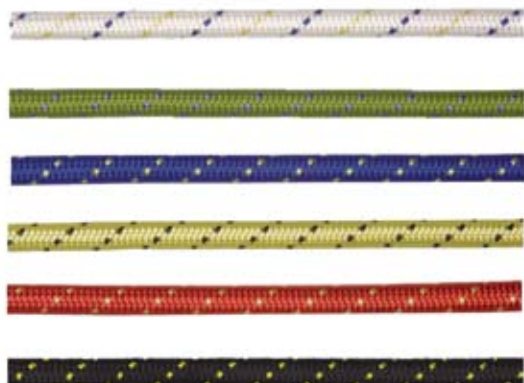
■ Bolsa de gran calidad hecha con nylon de 600 con asas de transporte en cinta. Ambas tienen un fondo de 300 mm de diámetro. ACS2 tiene una altura de 300 mm y ACS3 de 400 mm.

■ Ped. Mín.: 1 ud.

■ Modelos disponibles:

- ref.: ACS2 ■ Macuto 300mm
- ref.: ACS3 ■ Macuto 400mm

ref.: **PL110**



Cuerda estát. Ø10,5 mm blanca

■ Cuerda estática Kernmantle de 10,5 mm de diámetro fabricada con poliamida termofijada 100%. Rollos de 200 metros. Disponible en blanco y rojo, consultar disponibilidad para otros colores. Resistencia no menor de 28 kN.



■ Ped. Mín.: 1 rollo
■ Precio: /rollo 200 m

■ Opciones / modelos :

■ ref.:PL110R ■Cuerda Ø 10,5 mm color rojo ■ / rollo 200 m

ref.: **PL120**



Cuerda estát. Ø12,0 mm blanca

■ Cuerda estática Kernmantle de 12 mm de diámetro fabricada con poliamida termofijada 100%. Rollos de 160 metros. Disponible en blanco y rojo, consultar disponibilidad para otros colores. Resistencia no menor de 35 kN.



■ Ped. Mín.: 1 rollo
■ Precio: /rollo 160 m

■ Opciones / modelos :

■ ref.:PL120R ■Cuerda Ø 12,0 mm color rojo ■ / rollo 160 m

ref.: **PL140**



Cuerda estát. Ø14,0 mm blanca

■ Cuerda estática Kernmantle de 14 mm de diámetro fabricada con poliamida termofijada 100%. Rollos de 120 metros. Disponible en blanco, consultar disponibilidad para otros colores. Resistencia no menor de 42 kN.



■ Ped. Mín.: 1 rollo
■ Precio: /rollo 125 m

■ Opciones / modelos :

■ ref.:PL140R ■Cuerda Ø 14,0 mm color rojo ■ /rollo 125 m

EDS10&
ref.: EDS10&

Cuerda PERFORMANCE STATIC

■ BASIC es una cuerda homologada de gran calidad con un precio competitivo. Tiene unos excelentes valores en los test realizados y luce orgullosa la marca alemana EDELRIID. Ideal para proyectos individuales. Tiene que ser retirada si ha sufrido contaminación de químicos, aceites, polvo, etc... Resistencia > 27 kN.

■ Norma: EN 1891 ■ Peso: 72 g/m

■ Ped. Mín.: 1 rollo

■ Opciones / modelos :

- ref.:EDS09S ■ PERFOR. STATIC 9,0mm 100m ■ /rollo
- ref.:EDS10S ■ PERFOR. STATIC 10,5mm 100m ■ /rollo
- ref.:EDS10L ■ PERFOR. STATIC 10,5mm 200m ■ /rollo
- ref.:EDS12S ■ PERFOR. STATIC 12,0mm 100m ■ /rollo

EDF&
ref.: EDF&

Cuerda STATIC FLOAT 100 m

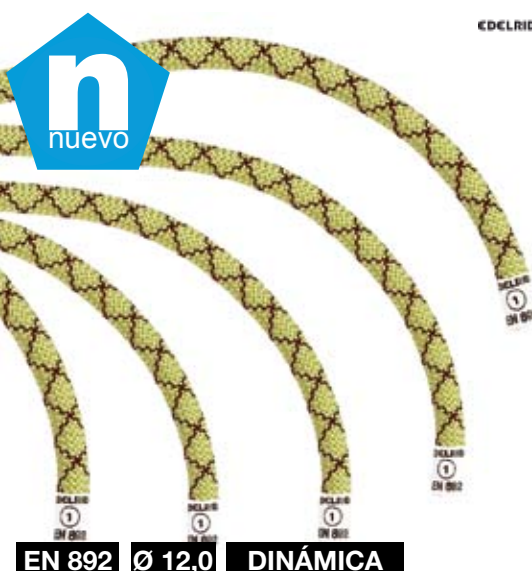
■ Esta cuerda ha sido diseñada para usarse en el agua. Flota y es extremadamente robusta debido a su refinada camisa o capa exterior. Esta cuerda especial cumple los altos requisitos de las cuerdas estáticas de la norma EN 1891 categoría B. Los fuertes colores fluo ayudan a su visibilidad, incluso en condiciones de poca visibilidad. Resistencia a la rotura > 18 kN (testado con doble cadena).

■ Norma: EN 1891 ■ Peso: 46 g/m

■ Ped. Mín.: 1 rollo

■ Opciones / modelos :

- ref.:EDF09S ■ Cuerda STATIC FLOAT 9mm 100 m ■ /rollo
- ref.:EDF11S ■ Cuerda STATIC FLOAT 11mm 100m ■ /rollo

EDD12S
ref.: EDD12S

Cuerda DYNAMITE Ø12 mm 100 m

■ Cuerda dinámica recomendada como una cuerda para un uso industrial y en parques de recreo. Esta cuerda tiene una estructura o corazón testada y probada, que es muy útil en usos en sistemas EPI y también por la resistencia de sus terminaciones cosidas. Esta cuerda ha sido testada conforme al antiguo test de cantos afilados del Ejército Alemán. Tiene un tratamiento exterior que la protege del agua. Muy indicada para unidades de bomberos.

■ Norma: EN892

■ Ped. Mín.: 1 rollo

■ Precio: /rollo

EDC&
ref.: EDC04S, EDC06S, EDC08S



Cordinos POWER LOCK

Estos cordinos o cuerdas accesorias son particularmente resistentes a la abrasión. La construcción especial de su vaina le permite un fácil anudado, lo cual es una ventaja cuando se manejan los cordinos. El número de marcas indicadas en la camisa del cordino indica el grosor del mismo. Los rollos son de 50 metros. Imprescindibles para asegurar herramientas y materiales.

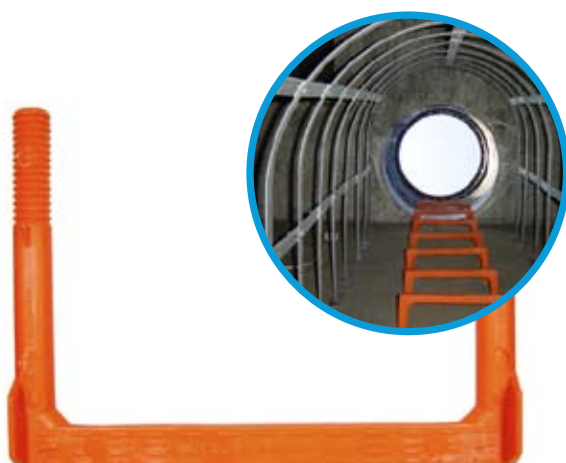
■ Norma: EN 564

■ Ped. Mín.: 1 rollo

■ Opciones / modelos :

- ref.: EDC04S ■ Cord. POWER LOCK Ø4 mm 50m ■ /rollo
- ref.: EDC06S ■ Cord. POWER LOCK Ø6 mm 50m ■ /rollo
- ref.: EDC08S ■ Cord. POWER LOCK Ø8 mm 50m ■ /rollo

300C
ref.: 300C



Pate 300 C-R

Fácil de instalar, permiten el acceso a techados, pozos de registro, colectores, arquetas, cubas silos, remolque, etc. Fabricado con polipropileno copolímero 100% vírgen, para la buena duración del peldaño y acero de calidad B-500. El piso es totalmente antideslizante. Diseño ergonómico. Tope de golpeo para una perfecta introducción. Pate para minimizar el estocaje. Ancho entre ejes: 300 mm, ancho total: 327 mm. Fondo de peldaño 160 mm y fondo total 240 mm. Número de broca: 25 y 8,5 cm de largo.

■ Norma: EN 13101 ■ Peso: 880 g

■ Ped. Mín.: 1 ud. ■ Ped. Estándar: 25 uds.

■ Precio: /ud



330I
ref.: 330I



Pate 330 C-R insertable

Peldaño adaptable a todos los terrenos con varilla acerada por dentro de 12 mm y casquillos en las puntas de 35 mm y 12 mm de diámetro. Se adapta a superficies planas o curvas. El cliente elige el tornillo adecuado a sus necesidades. Ancho entre ejes: 330 mm, ancho total 365 mm, fondo total 125 mm.

■ Norma: EN 13101

■ Ped. Mín.: 1 ud. ■ Ped. Estándar: 35 uds.

■ Precio: /ud

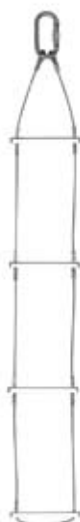


ref.: **DL010**

Escalera de cuerda

- Escalera de cuerda de 10.5 mm con 5 metros aproximados de longitud. Peldaños de aluminio de 25x15 mm de sección y 310 mm de longitud. Distancia entre peldaños: 310 mm. Peso máximo permitido 200 kg. Peso 0.67 Kg/m. Pueden hacerse tramos de mayor longitud uniendo las escaleras con mosquetones.

- **Peso:** 670 g/m
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Precio:** /ud

ref.: **DL011**

Escalera de cable 160 mm

- Escalera de cable de 4 mm con 5 metros aproximados de longitud. Peldaños de aluminio de 20x10 mm de sección y 160 mm de longitud. Distancia entre peldaños: 310 mm. Peso máximo permitido 200 kg. Peso 0.35 Kg/m. Pueden hacerse tramos de mayor longitud uniendo las escaleras con mosquetones.

- **Peso:** 350 g/m
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Precio:** /ud

ref.: **DL012**

Escalera de cable 310 mm

- Escalera de cable de 4 mm con 5 metros aproximados de longitud. Peldaños de aluminio de 25x15 mm de sección y 310 mm de longitud. Distancia entre peldaños: 310 mm. Peso máximo permitido 200 kg. Peso 0.61Kg/m. Pueden hacerse tramos de mayor longitud uniendo las escaleras con mosquetones.

- **Peso:** 610 g/m
- **Ped. Mín.:** 1 ud.
- **Precio:** /ud