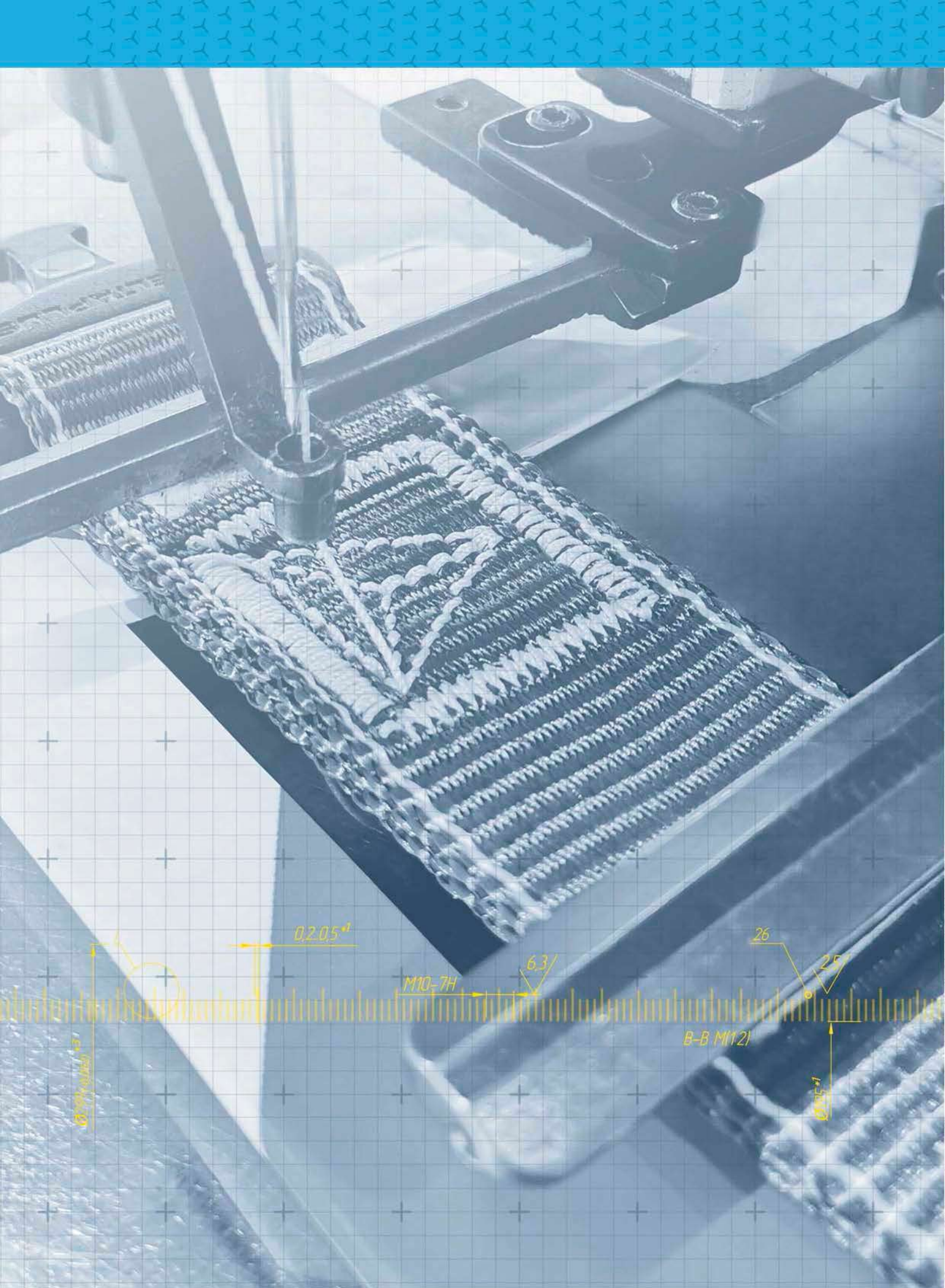




Delta Plus protege a las mujeres y los hombres en el trabajo, de la cabeza a los pies

PROTECCIÓN ANTICAÍDAS



AYUDA A LA ELECCIÓN

294

SUJECCIÓN DEL CUERPO

Arnés anticaídas
Arnés anticaídas y de suspensión

301

302

ANCLAJE - MANTENIMIENTO EN EL TRABAJO

Sistemas de mantenimiento en el trabajo
Accesorios anticaídas
Dispositivos de anclaje
Cabestros

309

310

331

336



SISTEMAS ANTICAÍDAS

Kits
Cabestros absorbedores de energía
Anticaídas retráctiles
Anticaídas sobre cuerda
Accesorios y bolsas de almacenamiento

311

318

321

328

345

SISTEMAS DE CONEXIÓN

Conectores

337



SUSPENSIÓN

Trabajos sobre cuerda

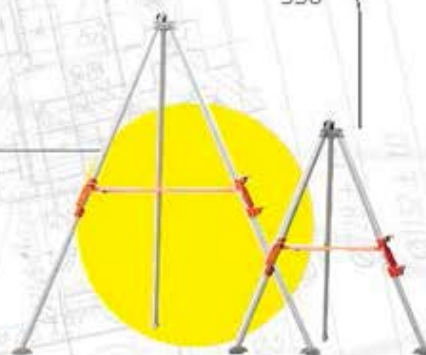
338

SALVAMENTO

Anticaídas y salvamento, espacios confinados
Salvamento y evacuación

340

343



379 381

INFORMACIONES TÉCNICAS





Anticaídas

ARNÉS					
	5 PUNTOS DE ENGANCHE PREMIUM	4 PUNTOS DE ENGANCHE PREMIUM	3 PUNTOS DE ENGANCHE PREMIUM	2 PUNTOS DE ENGANCHE PREMIUM	1 PUNTOS DE ENGANCHE EN 361 ARNÉS EN 358 RETENCIÓN
+					
	ABSORBEDORES		RETRÁCTILES		DESILIZANTES
	 EN 355		 EN 360		 EN 353-1 CABLE EN352-2 CUERDAS
+					
	ANCLAJES		CONFINADOS		CONECTORES
	 EN 795 A= FIJA B= MÓVIL		 EN 795 B= MÓVIL LÍNEA DE VIDA SPEEDline CABLEline		 EN 362 CABESTROS EN 354

Sistema de mantenimiento

Trabajos verticales

Salvamento

2

PUNTOS DE ENGANCHE



EN 358
RETENCIÓN

6

PUNTOS DE ENGANCHE



EN 361
ARNÉS
EN 567
BLOQUEADORES

5

PUNTOS DE ENGANCHE



EN 358
RETENCIÓN
EN 12841
TRABAJOS VERTICALES

3

PUNTOS DE ENGANCHE



EN 361
ARNÉS

EN 1498-C
SALVAMENTO



EN 567
BLOQUEADORES



EN 341-2-A
DESCENDIDORES



EN 12841-C
TRABAJOS VERTICALES



EN 341-1-B
DESCENDIDORES



EN 341-1-A
DESCENDIDORES



EN 341-2-A
DESCENDIDORES



EN 1496-B
SALVAMENTO



EN 358
RETENCIÓN



EN 1891
CUERDAS



EN 12278
POLEAS



EN 1498-B
CINCHA DE SALVAMENTO



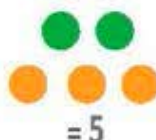
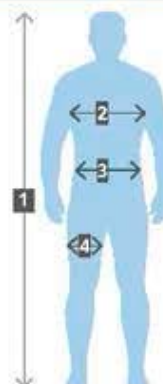


Anticaídas

ARNÉS



REF	TALLAS	1	2
GT	S-M-L	<195 cm	<110 cm
XX	XL-XXL	>190 cm	>105 cm
		3	4
GT	S-M-L	<115 cm	<65 cm
XX	XL-XXL	>110 cm	>60 cm



= 5



= 4



= 3



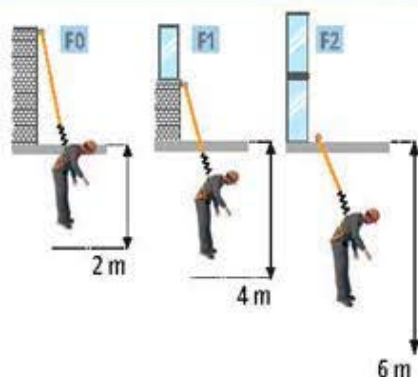
= 2



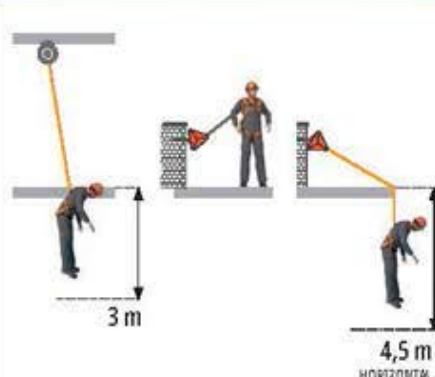
= 1



ABSORBEDORES



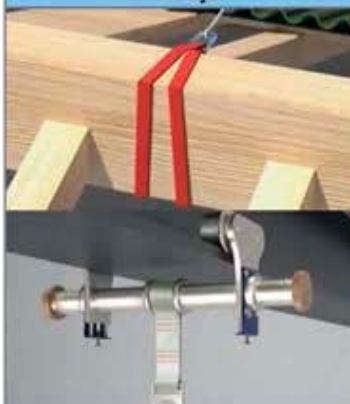
RETRÁCTILES



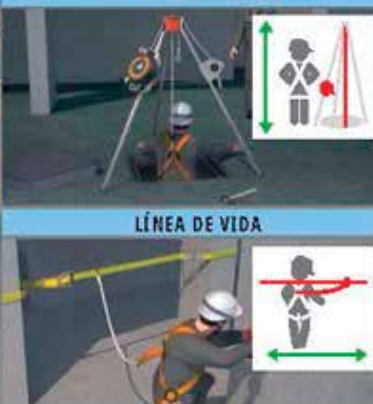
DESILIZANTES



ANCLAJES



CONFINADOS



CONECTORES



LÍNEA DE VIDA



CABESTROS



Sistema de mantenimiento



● ● = 2

Trabajos verticales

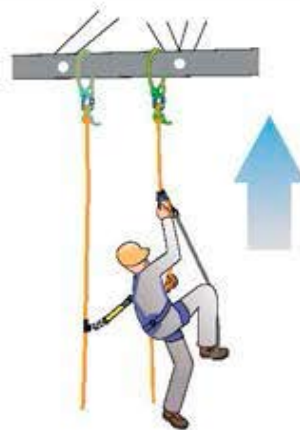


● ● ● ● = 6 +

Salvamento



● ● ● = 3

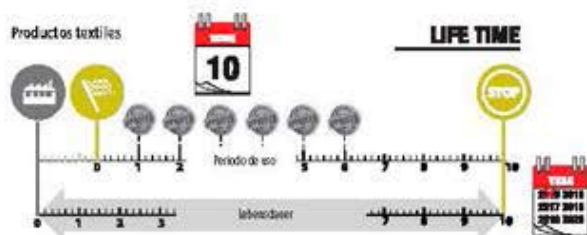
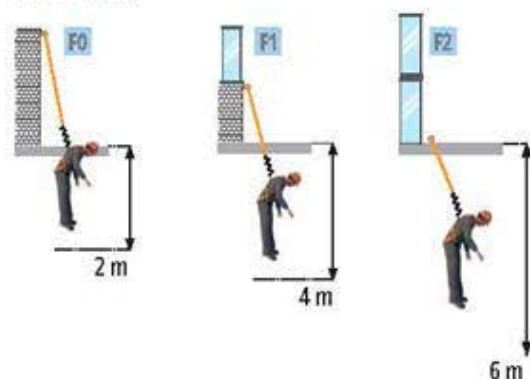




¿Por qué elegir bien su anticaídas?

1. Con el fin de detener la caída

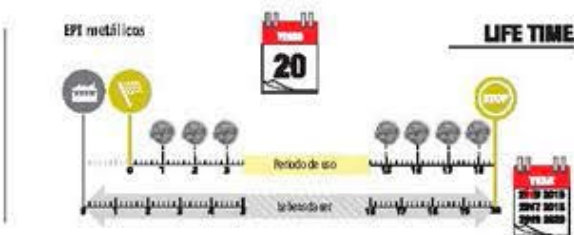
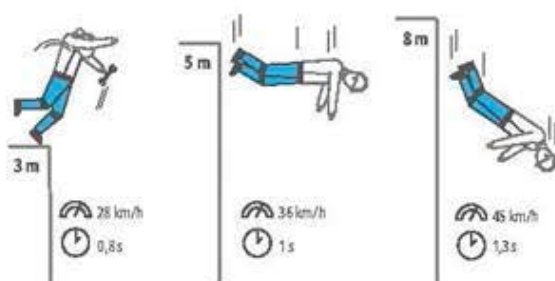
Es necesario considerar el espacio libre entre los pies del usuario y el primer obstáculo encontrado (llamado Tirante de aire) pero también considerar dónde se va a andar mi sistema anticaídas (lo que se llama Factor de caída).



2. Limitar el impacto transmitido al usuario

6kN : Límite máximo de tolerancia para el cuerpo humano

10kN : Lesiones irreversibles, muerte



LAS INSTRUCCIONES PARA LOS EXÁMENES PERIÓDICOS DEBEN INCLUIR, ENTRE OTROS:

- Una recomendación en lo referente a la frecuencia de los exámenes periódicos, teniendo en cuenta factores como la reglamentación, el tipo de equipo, la frecuencia de uso y las condiciones ambientales. Esta recomendación debe incluir una cláusula que determine el examen periódico que debe efectuarse por lo menos una vez cada doce meses;
- Una advertencia para señalar que los exámenes periódicos solo deben ser realizados por una persona competente que cumpla estrictamente con el modo operativo del examen periódico del fabricante.



VERIFICACIÓN VISUAL

Arnés, cinturones, cabestros, absorbedores de energía, enrolladores no desmontables (ex AN102), conectores, componentes de nuestros kits (excepto ELARA270), andajes temporarios (tripode, LV201...)

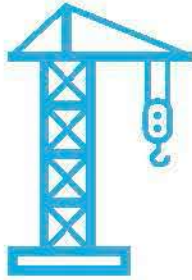


REVISIÓN MECÁNICA

Enrolladores desmontables, aparatos de salvamento (ex. TC013)

ANTICAÍDAS	SISTEMA DE MANTENIMIENTO	ANTICAÍDAS	ANTICAÍDAS
ARNÉS		ABSORBEDORES	ANCLAJE
		RETRÁCTILES	
		DESIZANTES	CONECTORES

Elara kit

	ESSENTIAL	EVOLUTION		PREMIUM
	 L-XXL 190	 L 280	 L 320	 L-XXL 390H
	 L-XXL 160	 L-XXL 140	 L 270	 L-XXL 340H
	 L-XXL 130	 L 150	 L-XXL 170	 L-XXL 350H





Segura, Fácil, Clara Accesible, Innovadora

Nos enorgullece presentar nuestro sistema innovador de verificación anual de tarjeta de identidad



Para todos nuestros productos anticaídas (excepto mosquetones). Desde mediados de 2015, además de la etiqueta impresa obligatoria, nuestros productos tienen un microchip electrónico que indica:

- Referencia de producto
- Número de serie
- Fecha de fabricación

PRODUCT :	AN13000C
SERIAL :	D12.352.0028
DATES :	PROD. : 01/2012



Usando un teléfono móvil con Android o Windows, que disponga de tecnología, cualquier usuario puede escanear la etiqueta (NFC) previa descarga de nuestra aplicación gratuita "DELTA PLUS ID CARD" de nuestra página web.

Cómo usar la aplicación en su smartphone



Después de escanear la etiqueta NFC, el usuario puede escribir/leer:

- El nombre del usuario del producto.
- La fecha de inicio de uso del EPI.



El Centro de Servicio Oficial (SAV) escribirá:

- La fecha de cada control anual.



El usuario y el Centro de Servicio Oficial pueden verificar en todo momento:

- El estado de los controles del producto.

Se incluye una base de datos de EPI para verificar en todo momento los productos del inventario.



Servicio recordatorio de la verificación anual

Una vez incluidos todos sus productos en la aplicación, recibirá un correo electrónico 15 días antes de cada control obligatorio anual.

- En nuestra página web está disponible un acceso completo a la base de datos EPI mediante el uso del mismo usuario y contraseña que se usa en la aplicación ID CARD
- La aplicación ID CARD y la base de datos de internet está sincronizadas para un uso de estas 2 herramientas al mismo tiempo. Usted puede decidir usar ambas, o sólo una de ellas.



2 empuñaduras porta accesorios incorporadas a la cintura
• Anclaje mosquetones, cabestro y herramientas
HAR44EL



Rotación de 180°
• Rotación pélvica fácil
HAR44EL

HAR44EL

DIELÉCTRICO

• Aislante hasta 20KV



1	2	4	5	9	10
6	7	8	9	11	12

HAR42EL

DIELÉCTRICO

• Aislante hasta 20KV



1	2	4	5	9
6	7	8	9	11



HAR44EL	Arnés dieléctrico con cinturón de mantenimiento. 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 3 hebillas de regulación. Cinturón de mantenimiento con protección posterior termoformada, cerrada con un velcro ancho para mayor comodidad. Rotación 180°. 2 puntos de enganche laterales para mantenimiento en el trabajo. Forro dorsal esponjoso. Hebillas con revestimiento plástico. Material aislante de 20kV.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 100 kg	EN358	2 kg	x 5
HAR42EL	Arnés dieléctrico. 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 2 hebillas de regulación. Hebillas con revestimiento plástico. Material aislante de 20kV.					922 g	

Para optimizar el avance del usuario sobre la cuerda, hemos integrado un bloqueador al arnés, ya que esto mejora la estabilidad.

David Naulin, Experto en productos de protección anticaídas

Arnés «Rope access»: Confort y muchas prestaciones para el trabajo con cuerdas.



1- Hebillas automáticas

Instalación sencilla

2- Empuñaduras porta accesorios

Anclaje mosquetones, cabestro y herramientas

3- Porta cabestro

Ergonómico, limita el volumen del cabestro mientras no se utiliza

4- Testado a 150 kg

Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros

5- Refuerzo mesh termocomprimido para una mayor comodidad en las piernas

La cincha, elaborada por nuestro departamento de I+D y tejida en nuestras fábricas, permite tener una gran flexibilidad y aumentar la sensación de confort del usuario.





4 empuñaduras porta accesorios incorporadas a la cintura

• Anclaje mosquetones, cabestro y herramientas

JAGUAR 2 HAR36R
LYNX HAR35R



Rotación de 120°

• Rotación pélvica fácil

JAGUAR 2 HAR36R
LYNX HAR35R



2 hebillas rápidas que permiten regular o levantar las cinchas de los hombros para obtener una penera

• Utilizable solamente en cintura para los trabajos de posicionamiento

LYNX HAR35R

JAGUAR 2 HAR36R

2 espacios porta cabestros

• Ergonómica, limita el volumen del cabestro mientras no se utiliza

Testado a 150 kg

• Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros



↑	1	2	3	4	9	10
↓	6	7	8	9	11	12

LYNX HAR35R

2 espacios porta cabestros

• Ergonómica, limita el volumen del cabestro mientras no se utiliza

Testado a 150 kg

• Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros



↑	1	2	3	4	9	10
↓	6	7	8	9	11	12

JAGUAR 2 HAR36R

Arnés bicolor para trabajos en cuerda con cinturón para peneras. 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 9 hebillas de regulación, 2 de ellas automáticas y 5 no desmontables. Cinturón de asiento y mantenimiento con protección posterior y peneras termoformadas. Rotación de 120°. 2 puntos de enganche de mantenimiento en el trabajo (lateral). 1 punto de enganche de sujeción (trasero). 1 punto de suspensión (ventral). 1 bloqueador ventral para acceso a la cuerda. Refuerzo mesh en hombros y en las cinchas de los muslos.

LYNX HAR35R

Arnés bicolor para trabajos en cuerda, con cinturón para penera: 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 10 hebillas de regulación, 2 de ellas automáticas, 4 no desmontables y 2 desmontables para ajustar o quitar las cinchas de hombros para obtener un cinturón para penera solo (solo puede utilizarse en tirante para trabajos de posicionamiento). Cinturón de asiento y mantenimiento con protección posterior y peneras termoformadas. Rotación 120°. 2 puntos de enganche de mantenimiento en el trabajo (lateral). 1 punto de suspensión (ventral). 1 mosquetón automático. Refuerzo mesh en hombros y en las cinchas de los muslos.



S
M/L
XL/XXL

CE

EN361
150kg

EN358

EN813
150kg



2.7 kg

2.5 kg

x5





Testigo de caída
• Fácil verificación visual
REVOLIN HAR35M
TIVANO HAR32M



4 empuñaduras porta accesorios incorporadas a la cintura
• Anclaje mosquetones, cabestro y herramientas
REVOLIN HAR35M

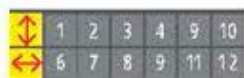


Rotación de 120°
• Rotación pélvica fácil
REVOLIN HAR35M

REVOLIN HAR35M

2 espacios porta cabestros

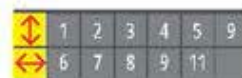
- Ergonómico, limita el volumen del cabestro mientras no se utiliza
- Testado a 150 kg
- Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros



TIVANO HAR32M

2 espacios porta cabestros

- Ergonómico, limita el volumen del cabestro mientras no se utiliza
- Testado a 150 kg
- Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros



REVOLIN HAR35M	Amnés bicolor con cinturón de mantenimiento. 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 5 hebillas de regulación, 3 de ellas automáticas y 2 no desmontables. Cinturón de mantenimiento con protección exterior termoformada. Rotación de 120°. 2 puntos de enganche de mantenimiento al trabajo (lateral). 1 punto de enganche de mantenimiento (trasero). Refuerzo mesh en los hombros.	S/M/L XL/XXL	CE	EN358 EN361 150kg	2 kg	x 5
TIVANO HAR32M	Amnés bicolor. 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 5 hebillas de regulación, 3 de ellas automáticas y 2 no desmontables. Refuerzo mesh en los hombros y en la pelvis.				1,4 kg	

Para facilitar la colocación de este arnés, nuestro departamento de I+D ha trabajado sobre la estructura y la cincha que se teje en nuestras fábricas. Ello permite al usuario colocarse el arnés de manera fácil y rápidamente.

David Naulin, Experto de productos de protección anticaídas



Colocación intuitiva y rápida para este arnés dedicado a todo tipo de aplicaciones.

PUMA HAR25

2 empuñaduras porta accesorios incorporadas a la cintura (1)

• Andaje mosquetones, cabestro y herramientas

Testado a 150 kg

• Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros

2 espacios porta cabestros

• Ergonómico, limita el volumen del cabestro mientras no se utiliza

Cinturón, respaldo y culote con relleno termocomprimido con estructura mesh 3D

• Transpirabilidad y confort



1	2	3	4	9	10
6	7	8	9	11	12



PUMA HAR25	Arnés para trabajos verticales. 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal-esternal). Cinturón de mantenimiento con respaldo y culote termoformados. 2 puntos de enganche de mantenimiento en el trabajo o de retención (lateral). 1 punto de suspensión (ventral). 6 hebillas de regulación. 2 espacios porta cabestros.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 150kg	EN358 150kg	EN813 150kg	2.1 kg	x5



2 empuñaduras porta accesorios incorporadas a la cintura

- Anclaje mosquetones, cabestro y herramientas

HAR25HA
HAR24H



Hebillas automáticas

- Colocación y reglaje fáciles y rápidos

HAR25HA



Testigo de caída

- Fácil verificación visual

HAR25HA
HAR24H
HAR23H
HAR22H



Rotación de 180°

- Rotación pélvica fácil

EX220
HAR25HA
HAR24H

HAR25HA

Testado a 150 kg

- Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros



HAR24H

Testado a 150 kg

- Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros



HAR25HA	Arnés con cinturón de mantenimiento. 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 6 hebillas de regulación, de las cuales 4 son automáticas. Cinturón de mantenimiento con protección posterior termoformada. 2 puntos de enganche de mantenimiento en el trabajo (lateral). 1 cabestro de extensión.	S/M/L XL/XL	CE	EN361 150 kg	EN358 150 kg	1.9 kg
HAR24H	Arnés con cinturón de mantenimiento. 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 6 hebillas de regulación. Cinturón de mantenimiento con protección posterior termoformada. 2 puntos de enganche laterales de mantenimiento al trabajo.					1.7 kg
						x5

HAR23H

Testado a 150 kg

- Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros.



1	2	4	5	9
6	7	8	9	11

HAR22H

Testado a 150 kg

- Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros.



1	2	4	5	9
6	7	8	9	11

EX220



10
12



HAR23H	Arnés con 3 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal derecho - esternal izquierdo). 5 hebillas de regulación.		EN361 150 kg	1,4 kg	
HAR22H	Arnés con 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 5 hebillas de regulación.	S/M/L XL/XL	CE EN361 130 kg	1,2 kg	x5
EX220	Cinturón de mantenimiento con protección posterior termoformada cerrada con un Velcro grande para mayor comodidad. Rotación 180°. 2 puntos de enganche laterales. 1 hebillas de regulación. Forro de la protección trasera acolchado.		EN358 150 kg	712 g	

HAR14

1	2	4	5	9	10
6	7	8	9	11	12

HAR12

1	2	4	5	9
6	7	8	9	11

HAR11

1	2	4	5	9
6	7	8	9	11

HAR12GILNO

1	2	4	5	9
6	7	8	9	11

EX120

10
12

HAR14	Amés con 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 3 hebillas de regulación. 2 placas laterales de ajuste. Cinturón de mantenimiento con gran protección posterior termoformada. Forro acolchado. 2 puntos de enganche de mantenimiento al trabajo.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 140 kg	EN358 140 kg	1.1 kg
HAR12	Amés con 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 2 hebillas de regulación. 2 placas laterales de ajuste.			EN361 140 kg		730 g
HAR11	Amés con 1 punto de enganche anticaídas (dorsal). 2 hebillas de regulación. 2 placas laterales de ajuste.					624 g
HAR12GILNO	Amés con chaleco de trabajo no desmontable: Amés (Réf. HAR12). Chaleco: 65% poliéster 35% algodón. Forro red malla de poliéster. Cierre con cremallera. 4 bolsillos de los cuales 1 para teléfono. Talla regulable con cremallera.					1.1 kg
EX120	Cinturón de mantenimiento con gran protección posterior termoformada. 2 puntos de enganche laterales de mantenimiento en el trabajo. 1 hebilla de regulación. Forro de protección trasero acolchado.	Única		EN358 140 kg		400 g

EX030200

Indicador de la orientación

- Colocación fácil de la correa en la orientación correcta

Apertura con una sola mano

- Ergonomía y facilidad de uso para la apertura del producto

Testigo de caída

- Fácil verificación visual



EX030400



EX118

Accesorio recomendado para el buen uso del producto: 1 conector AM002



EX021



EX030200	Tensor de cabestro equipado con una cuerda y 1 mosquetón AM010. El dispositivo de posicionamiento permite regular la distancia entre el operador (con el cinturón de mantenimiento en el trabajo) y la estructura. Cabestro: Cuerda trenzada Ø 10,5 mm con extremidades manufacturadas. (Ver también descripción AN066)	0,20 → 2 m	CE	EN358	998 g	x5
EX030400	Tensor de cabestro equipado con una cuerda y 1 mosquetón AM010. El dispositivo de posicionamiento permite regular la distancia entre el operador (con el cinturón de mantenimiento en el trabajo) y la estructura. Cabestro: Cuerda trenzada Ø 10,5 mm con extremidades manufacturadas. (Ver también descripción AN066)	0,20 → 4 m			1.2 kg	
EX118200A EX118400A	Cabestro de mantenimiento en el trabajo regulable mediante un tensor inoxidable. Largo regulable. Cuerda torcida Ø 14 mm equipada con un testigo de desgaste. Hebilla con guardacabo. Protección de empalme. Vaina de protección. 1 gancho.	0,20 → 2 m 0,20 → 4 m			872 g	x15
EX021	Cabestro de mantenimiento en el trabajo regulable mediante un reductor. Largo regulable. Cuerda torcida Ø 12 mm. Vaina de protección sobre los empalmes.	1,10 → 2 m			306 g	



HARVESGI


1	2	4	9
6	7	8	11


LV102050


2	3	4	13
6	7	8	12



Chaleco. Cierre por cremallera. 4 bolsillos de los cuales 1 para el teléfono. Talla regulable con cremallera. Alta visibilidad: clase 1 - Color plata - Montaje tirantes.

Única

CE

EN ISO 20471



CLASE 1

0,47 kg

x 10

Cinta de extensión con enganche D en poliéster de alta tenacidad. Ancho 45 mm. Hebilla de extremo con carena y anclaje de acero.

0,50 m

CE

EN795
TIPO B
EN354

300 g

x 15

HAPAD2

Transpirabilidad

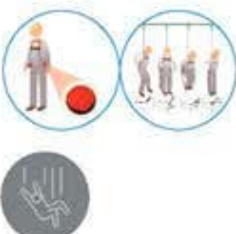


Almohadilla confort dorsal.

Única

90 g

x 10

HA203FS


Par de cinchas que permiten conservar la circulación sanguínea en las piernas después de una caída mientras se espera el auxilio. Adaptable a todo tipo de arnés al posicionarlo sobre las cinchas laterales. Fácil y rápido de utilizar. Caja textil de transporte.

Única

62 g

x 25

HA200


Portaherramientas. Longitud : 1 m. Capacidad máxima : 4 Kg.

Única

60 g

x 20

HA204


Enrollador portaherramientas. Longitud extensible : 1,1 m. Peso máximo soportado : 0,5 kg.

Única

0,25 kg

x 20

HA205


Pulsera portaherramientas ajustable con Velcro. Peso máximo soportado : 1 Kg.

Única

0,05 kg

x 20

HA206


Dispositivo de conexión para herramienta. Se puede utilizar con la pulsera HA205. Longitud extensible : 0,52 m. Peso máximo soportado : 0,9 Kg.

Única

0,05 kg

x 20

HA207


Portaherramientas doble conexión. Longitud extensible : 1,35 m. Peso máximo soportado : 2,2 Kg.

Única

0,05 kg

x 20

HA208

Producto 100 % reciclado

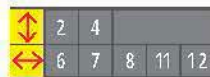


Cinta de cuello de poliéster.

Única

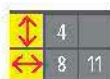
31 g

x 20

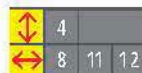
ELARA340H**ELARA350H**

ELARA340H	INDUSTRY 6 M - Kit anticaídas listo para usar: Amés con 3 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal derecho - esternal izquierdo). 5 hebillas de regulación (Ref. HAR23H). Anticaídas retráctil con cincha de poliéster de 25 mm. Cáster de ABS. Eslabón giratorio y testigo de caída. 1 mosquetón AM002 (Ref. AN13006C). Anillo de anclaje de cincha de poliéster de alta tenacidad. Ancho 45 mm. Hebilla de extremo con carena y anclaje de acero (Ref. LV102100). Almohadilla confort dorsal (Ref. HAPAD). 1 portaherramientas (Ref. HA200). 1 mosquetón AM002.			EN360	EN362	EN795 TIPO B	4.1 kg	x 5
ELARA350H	SERVICES - Kit anticaídas listo para usar: Amés con cinturón de mantenimiento. 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 6 hebillas de regulación. Cinturón de mantenimiento con protección posterior termoformada cerrada con un velcro grande. Rotación 180°. 2 puntos de enganche laterales de mantenimiento al trabajo (Ref. HAR24H). Anticaídas deslizante sobre soporte de seguridad de cuerda torcida Ø 14 mm de tipo comedera equipado de fijación automática, referencia de la orientación, disipador de energía con testigo de caída (Ref. AN065). Soporte de seguridad de cuerda torcida Ø 14 mm (Ref. AN30010). Cabestro de mantenimiento en el trabajo regulable mediante un reductor. Largo regulable. Cuerda torcida Ø 12 mm. Vaina de protección sobre los empalmes (Ref. EX021). Anillo de anclaje de cincha de poliéster de alta tenacidad. Ancho 45 mm. Hebilla de extremo con carena y anclaje de acero (Ref. LV102100). 1 portaherramientas (Ref. HA200). 2 conectores AM002.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 EN353-2	EN358	EN362 EN795 TIPO B	5.2 kg	x 3



ELARA390H**ELARA320**

Bolsa de almacenaje



ELARA390H	CONSTRUCTION - Kit anticaídas listo para usar: Amés con 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 5 hebillas de regulación (Ref. HAR22H). Anticaídas con absorbedor de energía de cincha elástica. Hebillas con guardacabos. Equipado con un mosquetón AM002 + 1 gancho AM022 (Ref. AN235200CD). 1 portaherramientas (Ref. HA200). 1 conector AM002.	S/M/L XL/XXL		EN362	2,5 kg	
ELARA320	POSITIONNING & SCAFFOLDING - Kit anticaídas listo para usar: Amés con 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 3 hebillas de regulación. 2 placas laterales de ajuste. Cinturón de mantenimiento (Ref. HAR14). Cabestro de mantenimiento en el trabajo regulable mediante un reductor. Largo de 1,1 a 2 m. Cuerda torcida de Ø 12 mm. (Ref. EX021). Anticaídas con absorbedor de energía en cuerda torcida doble (Y) Ø 12mm. Largo 2m. 1 mosquetón AM002 y 2 ganchos AM022 (Ref. AN211200CDD). 2 conectores AM002.	S/M/L	CE	EN355 EN361 EN358 EN362	3,5 kg	x5

ELARA280

Bolsa de almacenaje



↑	1	4	9
↓	8	9	12

ELARA270

↑	1	2	5
---	---	---	---



ELARA280	SCAFFOLDING - Kit anticaídas listo para usar: Amés con 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 2 hebillas de regulación. 2 placas laterales de ajuste (Ref. HAR12). Anticaídas con absorbedor de energía de cuerda en cuerda torcida doble (Y) Ø 12mm. Largo 2m. 1 mosquetón AM002 y 2 ganchos AM022 (Ref. AN211200CDD)			EN355 EN361 EN362	2,5 kg	x5
ELARA270	VERTICAL 10 M - Kit anticaídas listo para usar: Amés con 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 2 hebillas de regulación. 2 placas laterales de ajuste. (Ref. HAR12). Anticaídas retráctil de cable de acero. Largo 10 m. Cáter en ABS. 1 conector automático con eslabón giratorio y testigo de caída AM016 (Ref. AN12010T). Cabestro de mantenimiento de anclaje en cincha tubular, largo 2 m. (Ref. LO030200). 2 conectores AM002.	S/M/L	CE	EN354 EN361 EN360 EN362 EN795 TIPO B	9,1 kg	x1

ELARA170

Bolsa de almacenaje



2		
6	7	11

ELARA150

Bolsa de almacenaje



2		
6	7	11



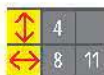
ELARA170	ROOF - Kit anticaídas listo para usar: Amés con 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 2 hebillas de regulación. 2 placas laterales de ajuste. (Ref. HAR12). Conjunto anticaídas deslizante de tipo sin corredera con testigo de caída sobre un soporte de seguridad de cuerda torcida de Ø12 mm, largo 20 m (Ref AN063/20). 2 conectores AM002.	S/M/L XL/XL	CE	EN353-2	EN361	EN362	3.4 kg	x 5
ELARA150	ROOF - Kit anticaídas listo para usar: Amés con 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 2 hebillas de regulación. 2 placas laterales de ajuste. (Ref. HAR12). Conjunto anticaídas deslizante de tipo sin corredera con testigo de caída sobre un soporte de seguridad de cuerda torcida de Ø12 mm, largo 10 m (Ref AN063/10). 2 conectores AM002.	S/M/L					2.4 kg	

ELARA140

Bolsa de almacenaje

**ELARA190**

Bolsa de almacenaje



ELARA140

VERTICAL 2,50 M - Kit anticaídas listo para usar: Arnés con 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 2 hebillas de regulación. 2 placas laterales de ajuste. (Ref. HAR12). Anticaídas retráctil de cincha de 46 mm con disipador de energía. Cáter de protección. 1 conector AM002 (Ref. AN102). 1 conector AM002.

ELARA190

SCAFFOLDING - Kit anticaídas listo para usar: Arnés con 2 puntos de enganche anticaídas (dorsal - esternal). 2 hebillas de regulación. 2 placas laterales de ajuste. (Ref. HAR12). Anticaídas con absorbador de energía con cabestro en cincha, largo 2 m, equipado con 1 conector AM002 y 1 gancho AM022 (Ref. AN203200CD).

S/M/L
XL/XXL

EN360 EN361

EN362

EN355 EN361



1.9 kg

1.8 kg



x5



Uno de nuestros bestsellers, indispensable para los trabajos en altura.

David Naulin, experto en productos de protección anticaídas

El kit listo para usar que se adapta a todo tipo de trabajos en altura.



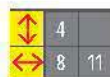
1- Placas laterales
Ajuste fácil y óptimo



2- Bolsa de almacenaje

ELARA160V2

Bolsa de almacenaje

**ELARA130V2**KIT DE
MANTENIMIENTO
Bolsa de almacenaje

ELARA160V2	CLASSIC - Kit anticaídas listo para usar. Amés con un punto de enganche anticaídas (dorsal) con anticaídas absorbedor de energía integrado, inamovible, con cincha de poliéster de 2 m de largo. 2 hebillas de regulación. 2 placas laterales de ajuste. 1 conector AM002. 1 bolsa de transporte.	S/M/L XL/XXL	CE	EN355	EN362	1 kg	x5
ELARA130V2	RESTRAINT - Kit listo para usar. Amés con un punto de enganche anticaídas (dorsal). 2 hebillas de regulación. 2 placas laterales de ajuste (ref. HAR11). Cabestro y punto de anclaje de cincha tubular. 2 hebillas con guardacabos. Ancho 25 mm. Largo 1,5 m (ref. LO030150). 2 conectores AM002.			EN361	EN354	EN362 CLASE B	
						EN795 TIPO B	1.12 kg

AN245200PRR

DIELECTRICO

• Aislante hasta 30KV



AN235200PR

DIELECTRICO

• Aislante hasta 30KV



AN245200ADD



AN235200AD



AN240ADD



AN230AD



								
AN245200PRR	Anticaídas con absorbedor de energía dieléctrico de cincha elástica doble (Y). Hebillas con guardacabos. Equipado con un mosquetón AM010D + 2 ganchos AM022D. Material aislante de 30kV.	1,40 → 2 m	 x1 AM010D	 x2 AM022D	CE	EN355	1.9 kg	x5
AN235200PR	Anticaídas con absorbedor de energía dieléctrico de cincha elástica. Hebillas con guardacabos. Equipado con un mosquetón AM010D + 1 gancho AM022D. Material aislante de 30kV.			 x1 AM022D			1.2 kg	
AN245200ADD	Anticaídas con absorbedor de energía de cincha elástica doble (Y). Hebillas con guardacabos. Equipado con un gancho AM010 + 2 ganchos AM022.			 x2 AM022			1.67 kg	
AN235200AD	Anticaídas con absorbedor de energía de cincha elástica. Hebillas con guardacabos. Equipado con un gancho AM010 + 1 gancho AM022.			 x1 AM022			1.07 kg	
AN240ADD	Anticaídas con absorbedor de energía extensible en cincha tejida doble (Y) con deformación progresiva integrada al cabestro. Largo en retracción: 1,40 m. Largo en extensión: 2 m. 1 gancho de fijación automática de acero. Orificio de enganche. Abertura de 16 mm. R > 23 kN (AM010). 2 ganchos de fijación automática de acero galvanizado, gran apertura de 55 mm (AM022).			 x2 AM022			1.9 kg	
AN230AD	Anticaídas con absorbedor de energía extensible en cincha tejida con deformación progresiva integrada al cabestro. Largo en retracción: 1,40 m. Largo en extensión: 2 m. 1 gancho de fijación automática de acero. Orificio de enganche. Abertura de 16 mm. R > 23 kN (AM010). 1 gancho de fijación automática de acero galvanizado, gran apertura de 55 mm (AM022).			 x1 AM022			1.1 kg	

SPIRAL AN218S200ADD

Testado en aristas



1	4	9
8	9	11

SPIRAL AN208S200AD

Testado en aristas



1	4	9
8	9	

AN218R2ADD



4	9
8	9

AN208R2AD



4	9
8	9

SPIRAL AN218S200ADD	Anticaídas con absorbedor de energía en cuerda trenzada doble (Y) Ø 10,5 mm con manguito termoretráctil que permite comprimir la eslinga. Hebillas con guardacabos.	2 m	x 2 AM022	CE	EN355 CERTIFICACIÓN HORIZONTAL	1.97 kg	x 5
SPIRAL AN208S200AD	Anticaídas con absorbedor de energía en cuerda trenzada de Ø 10,5 mm con manguito termoretráctil que permite comprimir la eslinga. Hebillas con guardacabos.		x 1 AM022			1.27 kg	
AN218R2ADD	Anticaídas con absorbedor de energía en cuerda trenzada de Ø 12 mm, doble (Y), regulable con la ayuda de dos hebillas reductoras sobre la cuerda.	1,50 → 2 m	x 1 AM010	CE	EN355	1.97 kg	
AN208R2AD	Anticaídas con absorbedor de energía en cuerda trenzada de Ø 12 mm, simple y regulable con una hebilla reductora sobre la cuerda.		x 1 AM022			1.27 kg	



AN203200ZZ



1	4
8	11

AN203100ZZ



1	4
8	11

AN203200ZD



1	4
8	11

AN213200ZZ



1	4	9
8	9	11

AN213200ZDD



1	4	9
8	9	11

AN213100ZDD



1	4	9
8	9	11



AN203200ZZ	Anticaídas con absorbedor de energía con cabestro de cincha. Hebillas con guardacabos.	2 m	CE	EN355	668 g	x 5
AN203100ZZ		1 m			600 g	
AN203200ZD					1 kg	
AN213200ZZ	Anticaídas con absorbedor de energía con cabestro de cincha doble (Y). Hebillas con guardacabos.	2 m	CE	EN355	1.3 kg	x 5
AN213200ZDD					1.6 kg	
AN213100ZDD		1 m			1.3 kg	

PROTECTOR TETRA AN150

Testigo de caída (1)

• Fácil verificación visual

2 empuñaduras de transporte integradas

• Transporte e implementación fáciles

Carcasa ABS de alta resistencia

• Gran resistencia a los impactos

Testado a 150 kg

• Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros



PROTECTOR TETRA AN140

Testigo de caída (1)

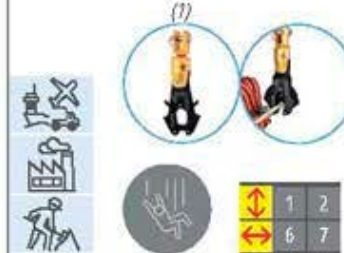
• Fácil verificación visual

2 empuñaduras de transporte integradas

• Transporte e implementación fáciles

Carcasa ABS de alta resistencia

• Gran resistencia a los impactos



PROTECTOR TETRA AN1501ST	Anticaídas retráctil de cable de acero galvanizado con disipador de energía integrado. Cáster de ABS. Testigo de caída. Sistema de bloqueo inercial.	15 m	AM016 x 1	CE	EN360 150 kg	6.5 kg	x1
PROTECTOR TETRA AN1501SF			AM020 x 1				
PROTECTOR TETRA AN15010T		10 m	AM016 x 1			5.3 kg	
PROTECTOR TETRA AN15010F			AM020 x 1			5.8 kg	
PROTECTOR TETRA AN15006T		6 m	AM016 x 1		EN360 CERTIFICACIÓN HORIZONTAL 100 kg	5.6 kg	
PROTECTOR TETRA AN15006F			AM020 x 1				
PROTECTOR TETRA AN14008T	Anticaídas retráctil en cincha con disipador de energía. Cáster de ABS. Testigo de caída. Sistema de bloqueo inercial.	8 m	AM016 x 1				
PROTECTOR TETRA AN14008F			AM021 x 1				
PROTECTOR TETRA AN14006T		6 m	AM016 x 1			5.4 kg	
PROTECTOR TETRA AN14006F			AM021 x 1				



PROTECTOR EXTRA LARGE AN190

2 empuñaduras de transporte integradas

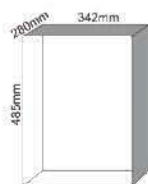
► Transporte e implementación fáciles

Testigo de caída (1)

► Fácil verificación visual

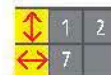
Cable inoxidable hermético IP66

► Resistencia en entornos agresivos

**PROTECTOR LARGE AN180**

Testigo de caída (1)

► Fácil verificación visual



Modelo	Descripción	Longitud	Cable	Certificación	Peso	Cantidad
PROTECTOR EXTRA LARGE AN19040T	Anticaídas retráctil de cable de acero de Ø 4,8 mm con disipador de energía integrado. Cáster de ABS. Testigo de caída. Sistema de bloqueo inercial.	40 m	x1 AM016	CE	EN360	21.1 kg
PROTECTOR EXTRA LARGE AN19060T		60 m			EN360	30.5 kg
PROTECTOR LARGE AN18020T	Anticaídas retráctil de cable de acero galvanizado con disipador de energía integrado. Cáster de ABS. Testigo de caída. Sistema de bloqueo inercial.	20 m	x1 AM016	CE	EN360	11.5 kg
PROTECTOR LARGE AN18030T		30 m			150kg	12.35 kg

Gracias a su sistema patentado, el uso intuitivo y seguro de los modos de anticaídas y rescate del producto: asa conectada, modo de rescate activado; asa retirada, modo anticaídas activado.

David Naulin, experto en productos de protección anticaídas



Sistema intuitivo para el rescate de personas en espacios confinados.

PROTECTOR ELEVATOR TR018

Testigo de caída (1)

- Fácil verificación visual

Empuñadura de transporte integrada (2)

- Transporte e implementación fáciles

Testado a 150 kg

- Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros

Sistema de frenado patentado

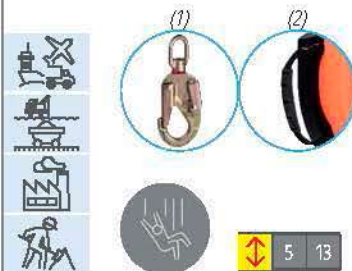
- Mayor rendimiento de absorción de energía

Sistema intuitivo IN-OUT del torno de salvamento patentado

- Uso separado y simplificado de las funciones anticaídas (OUT) y salvamento (IN)

Producto estanco

- Resistencia en ambientes agresivos



PROTECTOR ELEVATOR TR01830U	Anticaídas retráctil en cable de acero inoxidable Ø 5 mm. Función torno de salvamento con manilla desmontable. Carter de ABS. Sistema de bloqueo de inercia. Disipador de energía. 1 conector con eslabón giratorio y testigo de caída, abertura 21 mm.	30 m	x 1 Conector U	CE	EN360 150 kg	EN1496 CLASE A 150 kg	14.5 kg	x 1
PROTECTOR ELEVATOR TR01820U		20 m	x 1 Conector U				13.9 kg	



MICROBLOC AN106**Uso horizontal**

• Ideal para trabajos en cualquier dirección

Utilización en Factor 2

• Seguridad en cualquier punto de anclaje

Testado a 140 kg

• Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros



MICROBLOC AN106	Anticaídas retráctil de cincha de 19,5 mm con disipador de energía. Cáster de poliamida. 1 eslabón giratorio y testigo de caída. 1 conector amovible. 1 gancho aluminio, abertura 51 mm.	1,8 m	CE	EN360 140 kg	RAJ PPE-R/11.060 CERTIFICACIÓN HORIZONTAL	Rfu CNB/P/11.085 F2	1,46 kg	x 5
-----------------	--	-------	----	-----------------	---	------------------------	---------	-----

MAXIBLOC AN100

Ligero (1)

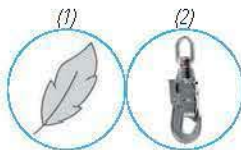
► Transporte e implementación fáciles

Testigo de caída (2)

► Fácil verificación visual

Testado a 150 kg

► Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros



MAXIBLOC AN10006T	Anticaídas retráctil de cable de acero galvanizado de Ø 4 mm con disipador de energía integrado. Cáster de ABS. Testigo de caída.	6 m	x1 AM016	CE	EN360 150 kg	2.8 kg	x 1
MAXIBLOC AN10010T2		10 m				3.75 kg	
MAXIBLOC AN10015T		15 m				4.5 kg	

MINIBLOC AN102**MEDBLOC AN13006C2**

Testigo de caída (1)

• Fácil verificación visual

Ligero y compacto : 1,6 kg (2)

• Transporte e implementación fáciles

Testado a 128 kg

• Sin los problemas asociados al peso de las herramientas transportadas u otros



MINIBLOC AN102	Anticaídas retráctil de cincha de 46 mm con dissipador de energía. Cáter de protección. 1 mosquetón AM002.	2,50 m	 x1 AM002		EN360 150 kg	1,1 kg	x5
MEDBLOC AN13006C2	Anticaídas retráctil con cincha de poliéster de 25 mm. Cáter de protección ABS. Eslabón giratorio y testigo de caída. 1 mosquetón AM016. Probado para uso en horizontal.	6 m	 x1 AM016		EN360 128 kg	RTU PPE-R/11.060 128 kg CERTIFICACIÓN HORIZONTAL	



PROTECTOR LOAD AN517 - AN518

ANTICAÍDAS CON RETORNO AUTOMÁTICO DE LA CARGA

Carcasa ABS de alta resistencia

• Gran resistencia a los impactos

Disipador de energía integrado

• Estructura protegida de los esfuerzos generados por la caída

2 empuñaduras de transporte integradas

• Transporte e implementación fáciles



PROTECTOR LOAD AN530

ANTICAÍDAS CON RETORNO AUTOMÁTICO DE LA CARGA

Disipador de energía integrado

• Estructura protegida de los esfuerzos generados por la caída



PROTECTOR LOAD AN517	Anticaídas de carga de cable galvanizado de Ø 4 mm para asegurar todas las cargas en movimiento inferiores a 250 kg. Cáster de materiales compuestos ABS de alta resistencia.	10 m	CE	2006/42/EEC	5.1 kg	x1
PROTECTOR LOAD AN518		15 m			5.9 kg	
PROTECTOR LOAD AN530	Anticaídas de carga de cable galvanizado de Ø 6 mm para asegurar todas las cargas en movimiento inferiores a 500 kg. Cáster de acero.	12 m			11.6 kg	

ASDRISS2 AN068**CAMELEON AN066A**

Testigo de caída e indicador de la orientación

• Fácil verificación visual

Cabestro de extensión

• Mejor movilidad del usuario

Apertura con una sola mano (1)

• Ergonómico y de uso simple

**CAMELEON AN066****AN410 - AN420 - AN430 - AN401**

ASDRISS2 AN068	Anticaídas deslizante sobre soporte de seguridad de cuerda trenzada Ø 10,5 mm (La cuerda se vende por separado). Anticaídas de tipo corredera equipada con fijación automática y dissipador de energía. 1 mosquetón.					548 g	
CAMELEON AN066A	3 productos en 1 multifunción: 1- Anticaídas deslizante sobre soporte de seguridad de cuerda trenzada Ø 10,5 - 11 mm equipada con un cabestro de extensión con dissipador de energía y con un mosquetón AM002. 2- Bloqueador sobre la cuerda: El dispositivo de regulación de la cuerda utilizado sobre el soporte de seguridad (tipo A) acompaña al usuario durante sus cambios de posición y se bloquea cuando hay una carga estática o dinámica. 3- Bloqueador sobre la cuerda: El dispositivo de ascenso sobre su soporte de trabajo se bloquea cuando hay una carga en un sentido y se desplaza libremente en el sentido opuesto (tipo B) (Ver también descripción EX030)	Única			EN358	706 g	x 5
CAMELEON AN066	3 productos en 1 multifunción: 1- Anticaídas deslizante sobre soporte de seguridad de cuerda trenzada Ø 10,5 - 11 mm + 1 AM002. 2- Bloqueador sobre la cuerda: El dispositivo de regulación de la cuerda utilizado sobre el soporte de seguridad (tipo A) acompaña al usuario durante sus cambios de posición y se bloquea cuando hay una carga estática o dinámica. 3- Bloqueador sobre la cuerda: El dispositivo de ascenso sobre su soporte de trabajo se bloquea cuando hay una carga en un sentido y se desplaza libremente en el sentido opuesto (tipo B) (Ver también descripción EX030)		x 1 AM002	CE	EN353-2 EN12841 TIPO A TIPO B	300 g	
AN410	Soporte de seguridad de cuerda trenzada de Ø 10,5 mm para CAMELEON® y ASDRISS2. 1 hebilla con guardacabo ligado. Equipado con un contrapeso AN006 y un conector AM002.	10 m				1.4 kg	
AN420		20 m				2.1 kg	
AN430		30 m				2.9 kg	
AN401	Soporte de seguridad de cuerda trenzada de Ø 10,5 mm para CAMELEON® y ASDRISS2.	por metro					x 1

ASCORD AN065

Indicador de la orientación

► Colocación fácil de la corredera en la orientación correcta

Disipador de energía con testigo de caída



FENNEC AN06310 - AN06320 - AN06330

Accesorio recomendado para el buen uso del producto: 1 conector AM002



AN30010 - AN30020 - AN30030



							
ASCORD AN065	Anticaídas deslizante sobre soporte de seguridad de cuerda torcida Ø 14 mm (La cuerda se vende por separado). Anticaídas de tipo corredera equipado de fijación automática, referencia de la orientación, disipador de energía con testigo de caída. 1 mosquetón AM002.	Única	 x1 AM002		EN353-2	764 g	x 5
FENNEC AN06310	Conjunto anticaídas deslizante de tipo sin comedera con testigo de caída sobre un soporte de seguridad de cuerda torcida de 12 mm. Testigo de desgaste. 1 hebilla empalmada en la extremidad de arriba.	10 m				1.3 kg	x 10
FENNEC AN06320	Conjunto anticaídas deslizante de tipo sin comedera con testigo de caída sobre un soporte de seguridad de cuerda torcida de 12 mm. Testigo de desgaste. 1 hebilla empalmada en la extremidad de arriba.	20 m				2.3 kg	x 5
FENNEC AN06330	Conjunto anticaídas deslizante de tipo sin comedera con testigo de caída sobre un soporte de seguridad de cuerda torcida de 12 mm. Testigo de desgaste. 1 hebilla empalmada en la extremidad de arriba.	30 m				3.4 kg	
AN30010	Soporte de seguridad de cuerda torcida de Ø 14 mm para ASCORD®. Extremidad empalmada con hebilla con guardacabo. 1 mosquetón AM002.	10 m	 x1 AM002			1.6 kg	x 10
AN30020	Soporte de seguridad de cuerda torcida de Ø 14 mm para ASCORD®. Extremidad empalmada con hebilla con guardacabo. 1 mosquetón AM002.	20 m				3 kg	x 5
AN30030	Soporte de seguridad de cuerda torcida de Ø 14 mm para ASCORD®. Extremidad empalmada con hebilla con guardacabo. 1 mosquetón AM002.	30 m		4.1 kg			



ASCAB AN071

Acero inoxidable

• Se adapta a todo tipo de entornos

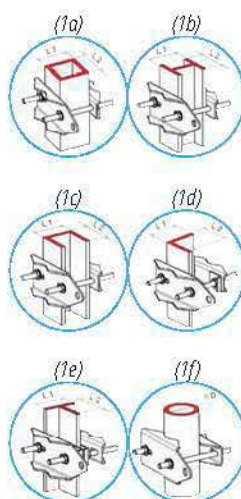
Indicador de la orientación

• Colocación fácil de la corredera en la orientación correcta

**AN801 - AN802**

Sistema de montaje universal (1)

• Se adapta a todo tipo de estructuras (IPN, tubular, rectangular...)



ASCAB AN071	Anticaídas deslizante de tipo corredera sobre soporte de seguridad de cable de Ø 8 mm con fijación automática, indicador de la orientación, cabestro de extensión con disipador de energía. 1 mosquetón AM002.	Única	CE	EN353-1	900 g	x 5
ASCAB AN025	Metro suplementario del soporte de seguridad de cable para ASCAB.	por metro				
ASCAB AN024	Primer metro del soporte de seguridad de cable para ASCAB de acero inoxidable. 1 hebilla con manguito y guardacabo. 1 mosquetón AM002	1 m			0.25 kg	x 1
AN801	Fijación alta (EN795-A), fijación baja y sistema de tensión de acero galvanizado con anclaje universal.	Única		EN795 TIPO A (AN801UNI)	4.2 kg	x 6
AN802	Fijación intermedia de acero inoxidable con anclaje universal. Recomendada como mínimo cada 8 m.				1.3 kg	x 12

LV106



CAIMAN LV135



LV105

Para incrustar o atornillar



DAYAK LV120G



LV100

Instalación rápida

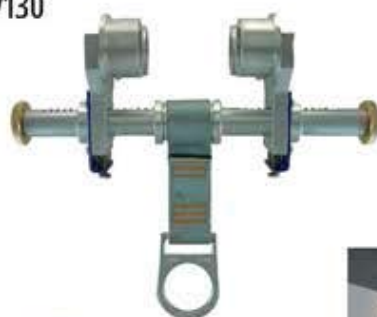
• Instalación más fácil del punto de anclaje



LV106	Andaje pivotante de acero inoxidable para instalación vertical u horizontal (techo).	Única		EN795 TIPOA	100 g	x 10
CAIMAN LV135	Andaje para bloque de cemento. Longitud ajustable de 80 cm a 120 cm.	Ajustable	CE	EN795 TIPOB	TS16415 2	12,9 kg x 1
LV105	Varilla de andaje con ojo de acero inoxidable Ø 12 mm. largo total 140 mm. Largo de la varilla (bajo la brida) 100 mm. Largo rosado 80 mm.	Única		EN795 TIPOA	174 g	x 10
DAYAK LV120G	Punto de andaje transportable de acero galvanizado para marco de puerta o de ventana de 63 a 123 cm. Ajustable con tornillo de fijación.	Ajustable	CE	EN795 TIPOB	TS16415 2	7 kg x 1
LV100	Plaqueta de andaje de fijación de acero inoxidable por tornillo de Ø 12 mm.	Única		EN795 TIPOA	46 g	x 10



IPN LV130



2	3	13
7		



AM007

Estudiado para las estructuras con ángulos vivos



2	3	4	13
6	7	8	12

LV102100 - LV102150



2	3	4	13
6	7	8	12



LV102050



2	3	4	13
6	7	8	12



LO030200 - LO030150 - LO030100

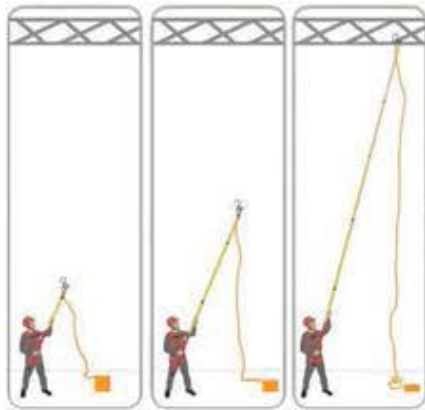


2	3	4	13
6	7	8	12

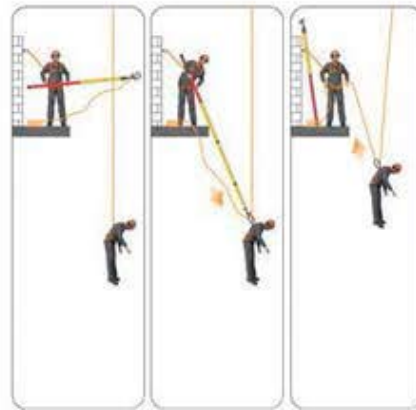


IPN LV130	Dispositivo de anclaje provisional transportable con ruedas de aleación de aluminio. Puede fijarse sobre vigas de 76 a 255 mm de ancho.	Ajustable	CE	EN795 TIPO B	EN354	4 kg	x 4
AM007	Eslinga de anclaje de acero galvanizado Ø 8 mm con vaina de protección. 2 Hebillas con manguitos y guardacabos.	1 m				600 g	x 5
LV102150	Anillo de anclaje de cincha de poliéster de alta tenacidad. Ancho 45 mm. Hebilla de extremo con carena y anclaje de acero.	1,50 m				258 g	x 1
LV102100	Anillo de anclaje de cincha de poliéster de alta tenacidad. Ancho 45 mm. Hebilla de extremo con carena y anclaje de acero.	1 m				222 g	x 10
LV102050	Cinta de extensión con enganche D en poliéster de alta tenacidad. Ancho 45 mm. Hebilla de extremo con carena y anclaje de acero.	0,50 m				300 g	x 15
LO030150	Cebastro de mantenimiento y de anclaje en cincha tubular. 2 hebillas cosidas. Ancho 25 mm.	1,50 m	CE			187 g	x 15
LO030200		2 m				218 g	
LO030100		1 m				70 g	

LV400



LV403



LV401



LV402



LV400	Estaca telescópica con 5 secciones. Largo cerrada: 2 metros. Largo abierta: 8 metros. Material aislante de 30kV.	Ajustable			5 kg	x1
LV403	Pértiga telescópica con 3 secciones. Largo cerrada: 1,2 metros. Largo abierta: 3 metros. Material aislante de 30kV.				4 kg	x10
LV401	Gancho de aluminio de cierre automático con apertura de doble acción. Apertura 90mm R> 23kN.	Única	CE	EN795 TIPO B	EN362 CLASE A	1.1 kg x1
LV402	Adaptador para conector, para ser utilizado con AM022 o AM030 (se vende por separado). Utilizable en pértigas LV400 y LV403. Particularmente adaptado para realizar un rescate hacia arriba o hacia abajo.					362 g x10



Segura, Clara



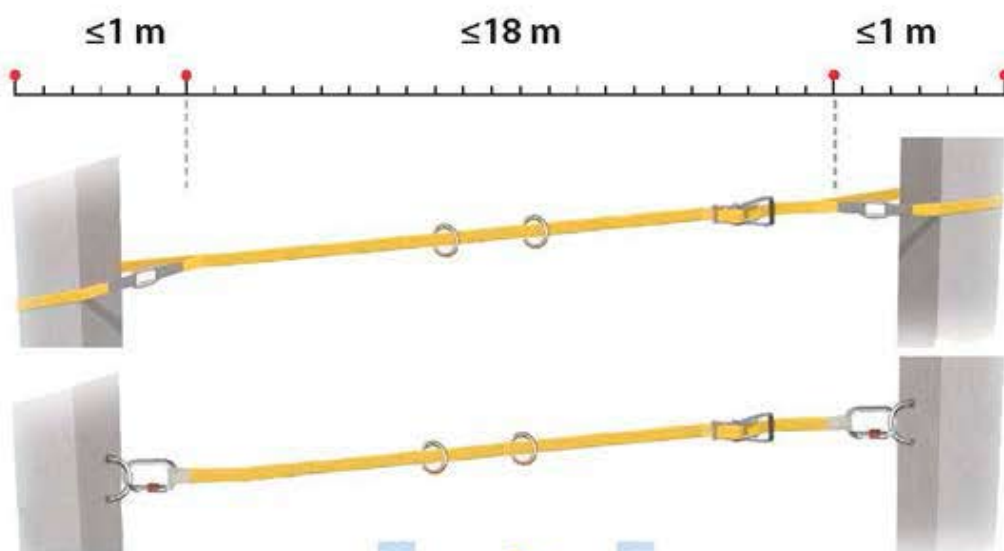
SPEEDline



Descripción	LV201 Línea de vida de sección única
Certificación	EN795:2012 Tipo B + C (Híbrida)
Número máximo de usuarios	2 CEN/TS 16415:2013
Peso	3,8 kg
Materiales	Cincha
Longitud	20 m. en total, 18 m. útiles
Anclajes	En los puntos de inicio y de fin de la línea
Deslizador	

Removable

COMPONENTES / INSTALACIÓN



Kit compuesto de:

- 1 18 m Cincha
- 2 2 x Cincha de anclaje (2 m)
- 3 2 x AM002
- 4 Tensor
- 5 2 x Anillos
- 6 Bolsa para el almacenamiento





Segura, Clara



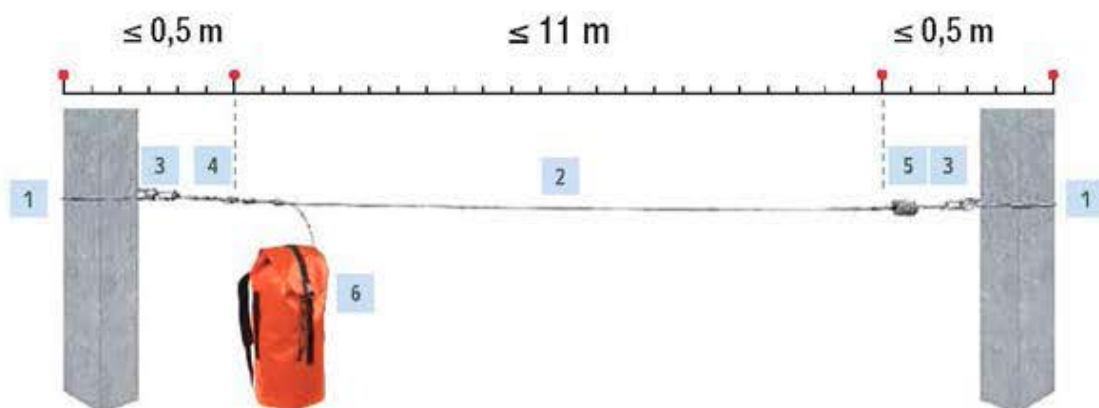
CABLE line



Descripción	LV301 Línea de vida de sección única
Certificación	EN795:2012 Tipo B + C (Híbrida)
Número máximo de usuarios	 CEN/TS 16415:2013
Peso	6,4 kg
Materiales	Inox
Longitud	12 m. en total, 11 m. útiles
Anclajes	En los puntos de inicio y de fin de la línea
Deslizador	      



COMPONENTES / INSTALACIÓN



2 x AM007 (1m) 1		ESLINGA DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO Ø 8 MM.	TENSIONER 4		TENSOR
11m LV040 Ø 8 mm 2		CABLE	ABSORBER 5		ABSORBEDOR DE ENERGÍA
2 x AM002 3		MOSQUETONES DE FIJACIÓN DE ACERO GALVANIZADO. ABERTURA 17 MM. R > 23 KN.	TC008 6		BOLSA PARA EL ALMACENAMIENTO



LO147150CDD

Doble cabestro de cuerda trenzada de $\varnothing$ 10,5 mm. Terminación con 3 hebillas con guardacabos.

1,50 m

x1
AM002

x2
AM022



EN354

1,4 kg

x 5

LO147150

Doble cabestro de cuerda trenzada de $\varnothing$ 10,5 mm. Terminación con 3 hebillas con guardacabos.

1,50 m



EN354

264 g

x 15

LO047150AD

Cabestro de cuerda trenzada de $\varnothing$ 10,5 mm. Terminación con 2 hebillas con guardacabos.

1,50 m

x1
AM010

x1
AM022



EN354

802 g

x 5

LO047100 - LO047150 - LO045200

LO047100

1 m

LO047150

1,50 m

LO045200

2 m

Cabestro de cuerda trenzada de $\varnothing$ 10,5 mm. Terminación con 2 hebillas con guardacabos.



EN354

116 g

150 g

188 g

x 15

LO007150CD

Cabestro de cuerda torcida de $\varnothing$ 12 mm. 2 hebillas con guardacabos.

1,50 m

x1
AM002

x1
AM022



EN354

850 g

x 5

LO007100 - LO007150 - LO005200

LO007100

1 m

LO007150

1,50 m

LO005200

2 m

Cabestro de cuerda torcida de $\varnothing$ 12 mm. 2 hebillas con guardacabos.



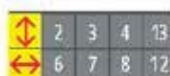
EN354

154 g

198 g

260 g

x 15

LO030100 - LO030150 - LO030200

LO030100

1 m

LO030150

1,50 m

LO030200

2 m

Cabestro de mantenimiento y de anclaje en cincha tubular. 2 hebillas cosidas. Ancho 25 mm.

EN795
TIPO B

EN354

70 g

187 g

218 g

x 15

AM027

Mosquetón de fijación automática de aleación liviana. Gran abertura de 58 mm. Anillo deslizante. Ojo de enganche que se abre mediante un trinquete.

Única

CE

EN362
CLASE
A/T

240 g

x 20

AM030

Gancho de fijación automática de aleación de aluminio. Abertura 25 mm.

Única

CE

EN362
CLASE
A/TEN12275
CLASE
K/T

130 g

x 20

AM023

Conector de triple acción de fijación automática de aluminio. Abertura 20 mm. R > 22 kN.

Única

CE

EN362
CLASE
BEN12275
CLASE
B

88 g

x 20

AM009

Enganche rápido de acero inoxidable. Gran abertura de 100 mm. Ojo de enganche. R > 23 kN.

Única

CE

EN362
CLASE
A/T

380 g

x 20

AM022X2

Pack de 2 ganchos de fijación automática de acero galvanizado. Gran abertura de 51 mm. Ojo de enganche. R > 23 kN.

Única

CE

EN362
CLASE
A

1 kg

x 10

AM025X2

Pack de 2 Mosquetones de fijación automática de aleación liviana. Abertura de 22 mm. Anillo de 1/4 de vuelta. R > 25 kN.

Única

CE

EN362
CLASE
B

180 g

x 10

AM002X5

Pack de 5 mosquetones de fijación de acero galvanizado. Abertura 16 mm. R > 23 kN.

Única

CE

EN362
CLASE
B

802 g

x 4

AM018

Mosquetón de 1/4 de vuelta de fijación automática de acero. Abertura 17 mm. R > 25 kN.

Única

CE

EN362
CLASE
B

200 g

x 20



TC001



Bloqueador ventral de tipo con comedera en aleación de aluminio. Funciona con cuerda trenzada Ø 8 a 13 mm.

Única



EN567

160 g

x 10

TC002



Empuñadura de ascenso para mano derecha en aleación de aluminio. Funciona con cuerda trenzada Ø 8 a 13 mm.

Única



EN567

240 g

x 10

TC003



Empuñadura de ascenso para mano izquierda en aleación de aluminio. Funciona con cuerda trenzada Ø 8 a 13 mm.

Única



EN567

240 g

x 10

TC012



Monoestribo regulable 90 al 120 cm con cincha de 25 mm. Pedal de elevación. Se acopla con TC002 o TC003.

Ajustable

200 g

x 10

SAFECORD TC007



Dispositivo autobloqueante adaptado para descenso y ascenso, con sistemas de tracción mecánica.

Única



EN12841
TIPO C
EN341
TIPO 2
CLASE A

360 g

x 50

DESCORD TC006



Descendedor autobloqueante con doble seguridad (Sistema antipánico) de aluminio. Previsto para trabajos con cuerda trenzada Ø 9 a 12 mm.

Única



EN12841
TIPO C
EN341
CLASE 2A

360 g

x 50

TC004



Ocho de montaña de aleación de aluminio. Funciona con cuerda trenzada Ø 9 a 12 mm.

Única

130 g

x 20

TC044



Gran ocho de salvamento de aleación de aluminio. Funciona con cuerda trenzada Ø 9 a 16 mm.

Única

260 g

x 20

TC005



Polea de bridas oscilantes de aleación de aluminio. Previsto para trabajos con cuerda trenzada $\varnothing$ inferior a 16 mm.

Única



EN12278
30 kN

250 g

x 10

TC015



Doble polea de bridas oscilantes de aleación de aluminio para cuerda trenzada $\varnothing$ inferior a 16 mm.

Única



EN12278
30 kN

430 g

x 10

TC016



Minipolea de aleación de aluminio con cuerda trenzada $\varnothing$ inferior a 13 mm y cable $\varnothing$ inferior a 12 mm.

Única



EN12278
22 kN

140 g

x 10

TC025



Doble polea en aleación de aluminio sobre rodamiento de bolas diseñado para tirolesas sobre cuerdas ($\varnothing$ inferior a 13 mm) y cables ($\varnothing$ inferior a 12 mm).

Única



EN12278
20 kN

280 g

x 10

TC040



Eslabón giratorio doble sobre rodamiento de bolas.

Única



EN354

160 g

x 20

TC009



Cuerda trenzada semi-estática $\varnothing$ 10,5 mm - Longitud a demanda.

por metro



EN1891
TIPO A

200 g

x 1

TC029



Protección con cuerda deslizante 35 cm. Cierre con Velcro. Largo ajustable agregando un elemento.

Única

200 g

x 100



Fácil de instalar, liviano y se adapta a todos los tipos de suelo

TRA20 - TRA22 - TRA30 - TRA32

Pie giratorio de acero

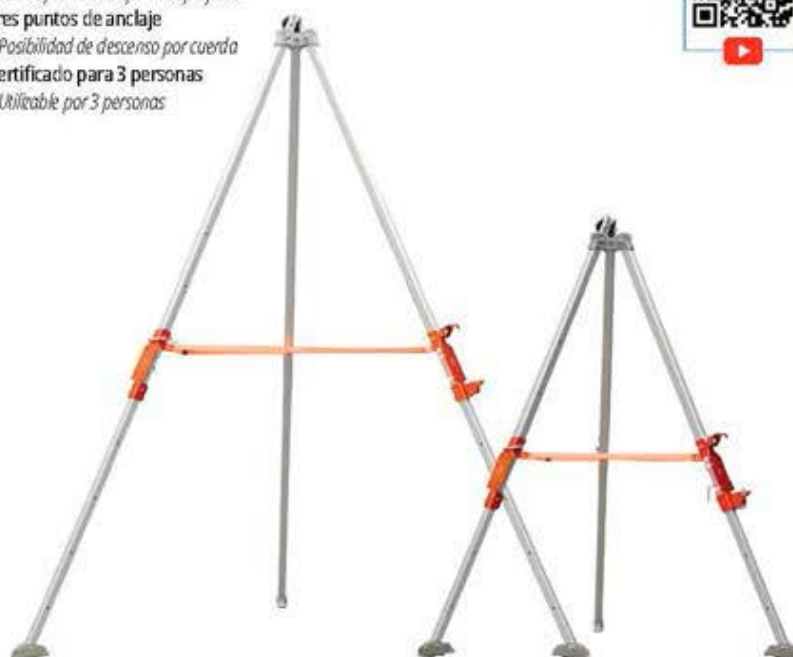
• Se adapta a todo tipo de superficies

Tres puntos de anclaje

• Posibilidad de descenso por cuerda

Certificado para 3 personas

• Utilizable por 3 personas



TRA101



TRA102



TRA103



PROTECTOR ELEVATOR TR01820U - TR01830U



TR00620 - TR00630



TRBAG - TRBAG3



ANTICAÍDAS Y SALVAMENTO, ESPACIOS CONFINADOS

Hay tantos tipos de suelo como tipos de aplicaciones, nuestros trípodes deben adaptarse a todos. Ese es el desafío que tuvimos que afrontar cuando creamos el dispositivo: complejo pero apasionante. Hoy, el testimonio de los usuarios constata que hemos logrado la solución esperada.

David Naulin, Experto en productos de protección anticaídas

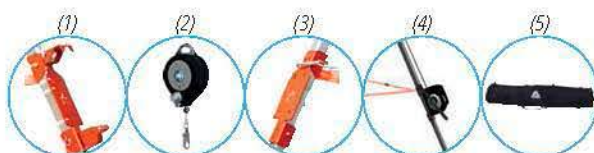
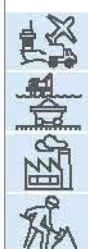


TRA20	Trípode telescópico de aluminio. Altura regulable de 1,20 m a 1,97 m. Distancia máxima del suelo 1,89 m. 3 puntos de andaje centrales; 2 puntos de andaje sobre las patas. Posibilidad de fijar la platina de adaptación TRA101 o TRA102 o los escalones TRA103.	Ajustable		CE	EN795 TIPO B	TS16415 3	15.3 kg	x 1
TRA22	Trípode telescópico de aluminio. Altura regulable de 1,20 m a 1,97 m. Distancia máxima del suelo 1,89 m. 3 puntos de andaje centrales; 2 puntos de andaje sobre las patas. Equipado con platinas de adaptación TRA101 o TRA102. No se incluyen los escalones TRA103.						17.4 kg	
TRA30	Trípode telescópico de aluminio. Altura regulable de 1,74 m a 3,02 m. Distancia máxima del suelo 2,62 m. 3 puntos de andaje centrales; 2 puntos de andaje sobre las patas. Posibilidad de fijar la platina de adaptación TRA101 o TRA102 o los escalones TRA103.						20.1 kg	
TRA32	Trípode telescópico de aluminio. Altura regulable de 1,74m a 3,02m. Distancia máxima del suelo 2,62m. 3 puntos de andaje centrales; 2 puntos de andaje sobre las patas. Incluye platinas de adaptación TRA101 y TRA102 y los 3 escalones TRA103.						22.2 kg	
TRA101	Platina de fijación de aluminio para anticaídas de retorno automático. Se fija sobre TRA20 y TRA30.	Única					1.3 kg	
TRA102	Platina de fijación de aluminio para cabrestante. Se fija sobre el trípode TRA20 y TRA30.						860 g	
TRA103	Escalón para acceder al cabezal del trípode y a la polea. Se vende por unidad.						500 g	
PROTECTOR ELEVATOR TR01820U	Anticaídas retráctil en cable de acero inoxidable Ø 5 mm. Función tomo de salvamento con manilla desmontable. Carter de ABS. Sistema de bloqueo de inercia. Disipador de energía. 1 conector con eslabón giratorio y testigo de caída, abertura 21 mm.	20 m	x 1 Conector U	CE	EN360 150 kg	EN1496 CLASE A 150 kg	13.9 kg	x 1
PROTECTOR ELEVATOR TR01830U		30 m					14.5 kg	
TR00620	Tomo elevador manual de cable galvanizado. Largo 20 m. Sistema antiretomo.	20 m		CE	2006/42/EEC	EN1496 CLASE B	7.8 kg	
TR00630	Tomo elevador manual de cable galvanizado. Largo 30 m. Sistema antiretomo.	30 m					8.1 kg	
TRBAG	Bolsa de almacenamiento con ruedas para trípode. 250 x 250 x 1640 mm.	Única					1.5 kg	x 10
TRBAG3	Bolsa de almacenamiento y transporte con ruedas para trípode 3 m TRA30 y TRA32. 260 x 260 x 2100 mm.						1.8 kg	



GIRAFE TRG20

TRA101 (1)
 TR01720
 TR01730 (2)
 TRA102 (3)
 TR003C
 TR003K (4)
 TRBAG3 (5)

**TRG01****TRG02****TRG03**

GIRAFE TRG20	Anclaje móvil para espacios confinados. Rotación 360°. Altura regulable de 1,90 m a 2,50 m. Base vendida por separado. Posibilidad de fijar la placa de adaptación TRA101 o TRA102.	Ajustable	CE	EN795 TIPO B	25 kg	x 1
TRG01	Base giratoria al suelo para fijación del TRG20.	Única			16 kg	
TRG02	Base giratoria para pared para fijación del TRG20.				19 kg	
TRG03	Base móvil para espacio confinado para fijación del TRG20.				36 kg	

TC022



13

RAH33

Permite bajar a una persona boca abajo en espacios confinados (canalización, cloacas, cisterna)



13

TC105



13

TC104



13



RAH33	Amés cabeza abajo con cincha de salvamento. 3 puntos de sujeción (esternal, dorsal y para el salvataje). 7 hebillas de regulación.	S/M/L	CE	EN1498 CLASE C	EN361	2 kg	x 5
TC105	Asiento para movimiento vertical. Largo regulable del apoya-pies para lograr una mejor estabilidad. Porta-herramientas de gancho en forma de «D» en ambos lados.	Única				2.2 kg	x 2
TC022	Triángulo de evacuación rápida. Se adapta a todas las formas gracias a sus 12 puntos de regulación.	Ajustable		EN1498 CLASE B		1.1 kg	x 1
TC104	Camilla de salvamento universal y plegable, con cinchas ajustables.	Única	CE	2017/745 - UE CLASS 1		18.7 kg	

RESCUEHUB TC065

Equipado con una bolsa de almacenaje TC008 (1)

2 pasos de cuerda (2)

Largo máximo 300 m

2 personas, ≤ 225 kg

» Control preciso de la velocidad de descenso para mayor seguridad

» La velocidad del rescate mejora con el uso de un destornillador

**ROPE ACCESS KIT TC039**

Para utilizar con TC009 (1)

Para utilizar con HAR36R (2)

Para utilizar con TC105 (3)

Para utilizar con TC002, TC003 y TC012 (4)

Para utilizar con CAMELEON AN066 (5)



TC066	Cuerda estática en poliamida, Ø 9,6 mm, para TC065. Se vende por metros, longitud máxima 300 m. Hebillas con guardacabos.	por metro < 300m		EN1891 TIPO A				
RESCUEHUB TC065	Descendedor, aparato de salvamento con volante, capaz de levantar hasta 225 kg. Homologado para 2 personas. Sistema de frenado automático. 2 mosquetones AM030. 1 eslabón giratorio. Cuerda TC066, vendida por separado por metros (longitud máxima 300 m), hebillas con guardacabos.	Única	CE	EN341 TIPO 1 CLASE A	EN1496 CLASE B	3.2 kg	x1	
ROPE ACCESS KIT TC039	Conjunto para los trabajos sobre cuerda compuesto de: 1 descendedor de doble seguridad autobloqueante TC006, 1 anillo de anclaje LV1 02150, 2 conectores AM025, 1 bolsa de transporte TC008. Cuerda TC009, se vende por separado por metro.			EN12841 TIPO C	EN341 CLASE A	EN362 CLASE B	EN795 TIPO B	1 kg

ACCESORIOS Y BOLSAS DE ALMACENAMIENTO

TRBAG



Bolsa de almacenamiento con ruedas para trípode.
250 x 250 x 1640 mm.

Única

1.5 kg

x 10

TRBAG3



Bolsa de almacenamiento y transporte con ruedas para
trípode 3 m TRA30 y TRA32. 260 x 260 x 2100 mm.

Única

1.8 kg

x 10

RA038_



Bolsa de tela de PVC para el almacenamiento y la
protección de los equipos durante el transporte.
Dimensiones: 22x33 cm.

Única

512 g

x 20

TC008



Bolsa de tela de PVC para el almacenamiento y la
protección de los equipos durante el transporte.
Dimensiones: 30 x 65 cm.

Única

1 kg

x 5

RA005L



Bolsa portaherramientas de tela de PVC, conectable al arnés, para el almacenamiento y el transporte del material. Dimensiones: 32x15 cm.

Única

194 g

x 20

