MACAYA
Rescate & Anticaída

CATÁLOGO 2025

KASK
PETZL
KASK
PETZL

MACAYA
Rescate & Anticaída

ÍNDICE

ARNESES 08

AMORTIGUADORES 16

CABOS DE VIDA 18

ASCENSO Y DESCENSO 20

POLEAS 24

DIELÉCTRICOS 28

RETRÁCTILES 30

MOSQUETONES 32

CUERDAS 34

RESCATE 36

CASCOS 46

ANCLAJE 48

LÍNEA DE VIDA 56

IZAJE 64

VARIOS 69

KIT KIT 72

CAPACITACIONES 78

INTRODUCCIÓN

NUESTRA TRAYECTORIA

Macaya Safety, con más de 35 años de liderazgo en Chile, se destaca en seguridad y protección personal para trabajos en altura.

Contamos con un equipo técnico especializado dedicado a perfeccionar constantemente nuestros equipos y sistemas de alta tecnología.

Gracias a modernos laboratorios de prueba y personal calificado, ofrecemos soluciones adaptadas a las más altas exigencias de la industria, asegurando calidad y confianza en cada proyecto.

Nuestra trayectoria nos posiciona como referentes en la industria, brindando protección efectiva y soluciones innovadoras que cumplen con los más altos estándares de seguridad.

FABRICANTES DE TU SEGURIDAD

En Macaya Safety, nos destacamos como especialistas y fabricantes de equipos de protección personal para trabajo en altura.

Controlamos cada etapa del proceso de producción, desde la cuidadosa selección de materiales hasta el diseño final, lo que nos permite ofrecer productos de alta calidad y soluciones personalizadas.

Gracias a nuestra experiencia y enfoque en la adaptabilidad, podemos responder a las necesidades específicas de nuestros clientes, garantizando la máxima seguridad en cada uno de nuestros productos.

Nuestra misión es ser el aliado en la seguridad de tu equipo.

NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN CERTIFICADOS

Las certificaciones garantizan que nuestros productos cumplan con las normas de acreditación necesarias para que estos sean seguros y confiables.

UL CERTIFIED
SAFETY US
MH48548

En colaboración con el laboratorio UL Solutions hemos certificado nuestros productos.

ANSI Z.359.11 /2021.

SATRA TECHNOLOGY

SATRA Technology Europe Ltd.
Bracetown Business Park, Clonee. Dublin
D15YN2P Ireland.

Organización europea de investigación y pruebas con acreditación para equipos de protección personal.

ARNÉS INTEGRAL / CABO DE VIDA / AMORTIGUADOR / LÍNEA DE VIDA / CINTA DE ANCLAJE / ESTROBO

Instituto de Salud Pública
Ministerio de Salud
Gobierno de Chile

El Instituto de Salud Pública (ISP), valida las certificaciones de nuestros elementos de protección personal (EPP).

I.S.P RES 3359 / I.S.P RES 0519/ I.S.P RES 2066 / I.S.P RES S.O. 0004 / I.S.P RES 2685

Pictogramas

- Resistencia mínima a la rotura.
- Talla.
- Peso.
- Norma.
- Medida.
- Diámetro compatible.
- Carga máxima.
- Altura mínima permitida.
- Apertura de mosquetón.

A Detención de caídas

P Posicionamiento de trabajo

E Acceso espacio confinado recuperación

D Ascenso y descenso

AD Ascenso y descenso controlado

ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO TOP FAJA, MUSLERA Y ESPALDA

Arnés de cuerpo completo integral, cuenta con 4 argollas dieléctricas, fabricado con cinta poliéster. Este arnés funciona como anticaídas, de sujeción y de suspensión, y se ha diseñado para priorizar la comodidad del usuario en cualquier situación. Cuenta con una argolla dorsal para la detención de caídas, una frontal para la conexión a un sistema de ascenso/descenso, a través de una línea de vida; y dos laterales de posicionamiento.

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

CLASE A AD P

	22 kN			
MAX	140 kg			
	S-M	L-XL	XXL	+Especiales
	ANSI/ASSP Z359.11-2021			

ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO TOP LIVIANO CON FAJA

Arnés de cuerpo completo integral, cuenta con 4 argollas dieléctricas, fabricado con cinta poliéster. Este arnés funciona como anticaídas, de sujeción y de suspensión, y se ha diseñado para priorizar la comodidad del usuario en cualquier situación. Cuenta con una argolla dorsal para la detención de caídas, una frontal para la conexión a un sistema de ascenso/descenso, a través de una línea de vida; y dos laterales de posicionamiento.

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

CLASE A AD P

	22 kN			
MAX	140 kg			
	S-M	L-XL	XXL	+Especiales
	ANSI/ASSP Z359.11-2021			

Imágenes referenciales

ARNÉS 5 ARGOLLAS MX0 DIELÉCTRICO FAJA, MUSLERA Y ESPALDA

Arnés de cuerpo completo tipo Y, cuenta con 5 argollas dieléctricas, fabricado con cinta poliéster. Cuenta con una argolla dorsal para la detención de caídas, dos frontales: una ventral para la conexión a un sistema de ascenso/descenso controlado, a través de una línea de vida y otra esternal para la conexión a un sistema anticaídas; y dos laterales de posicionamiento.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

CLASE
A
AD
P
D

22 kN				
100 kg				
S-M	L-XL	XXL	+Especiales	
EN 361:2002	EN 813:2008	EN 358:2018		

ARNÉS 2 ARGOLLAS RANQUIL DIELÉCTRICO

Arnés de cuerpo completo tipo X, cuenta con 2 argollas dieléctricas, fabricado con cinta poliéster. Su herraje le otorga protección en ambientes con presencia de arcos voltaicos. Cuenta con una argolla para una conexión dorsal de detención de caídas, y una frontal para la conexión a un sistema de ascenso/descenso a través de una línea de vida.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

CLASE
A
AD

22 kN				
140 kg				
S-M	L-XL	XXL	+Especiales	
ANSI/ASSP Z359.11-2021				

KIT

ARNÉS 5 ARGOLLAS HALT ALUMINIO VIRKA

Arnés de cuerpo completo integral liviano, diseñado para otorgar gran confort y seguridad. Fabricado con cinta de poliéster de alta resistencia. Cuenta con 5 argollas: una de conexión frontal, una dorsal, una ventral y dos laterales. Los tirantes de ajuste frontal le permiten al usuario un óptimo ajuste entre la faja lumbar, hombrera y musleras acolchadas. Su diseño es especial para la suspensión prolongada y maniobras de rescate.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

CLASE
A
AD
P
D

	22 kN
MAX	140 kg
	L-XL
	ANSI/ASSP Z359.11-2021

ARNÉS 5 ARGOLLAS ABTAO ALUMINIO

Arnés de cuerpo completo integral, cuenta con 5 argollas de aluminio, funciona como anticaídas, de sujeción y de suspensión, se ha diseñado para priorizar el confort en cualquier situación. Dispone de faja lumbar, hombrera y muslera acolchadas y respirables; además, posee un mosquetón integrado arnés, para su rápida postura.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

CLASE
A
AD
P
D

	22 kN
MAX	140 kg
	L-XL
	ANSI/ASSP Z359.11-2021

Imágenes referenciales

ARNÉS 5 ARGOLLAS INKA V1 ALUMINIO

Arnés de cuerpo completo integral, diseñado para otorgar gran confort y seguridad. Fabricado con cinta de poliéster de alta resistencia. Cuenta con 5 argollas: una de conexión frontal, una dorsal, una ventral y dos laterales. Los tirantes de ajuste frontal le permiten al usuario un óptimo ajuste entre la faja lumbar, hombrera y musleras acolchadas. Su diseño es especial para la suspensión prolongada y maniobras de rescate.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

CLASE
A
AD
P
D

	22 kN
MAX	140 kg
	L-XL
	ANSI/ASSP Z359.11-2021

ARNÉS 5 ARGOLLAS INKA V2 ALUMINIO

Arnés de cuerpo completo integral, diseñado para otorgar gran confort y seguridad. Fabricado con cinta de poliéster de alta resistencia. Cuenta con 5 argollas: una de conexión frontal, una dorsal, una ventral y dos laterales. Los tirantes de ajuste frontal le permiten al usuario un óptimo ajuste entre la faja lumbar, hombrera y musleras acolchadas. Su diseño es especial para la suspensión prolongada y maniobras de rescate.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

CLASE
A
AD
P
D

	22 kN
MAX	140 kg
	L-XL
	ANSI/ASSP Z359.11-2021

KIT

Imágenes referenciales

ARNÉS SKYLOTEC GRYPHON

Arnés confortable y ergonómico diseñado para trabajos en cuerda, con seis puntos de enganche. Su estructura, faja lumbar acolchada y transpirable, hebillas de desenganche rápido y perneras con enganche ajustable, garantizan seguridad y comodidad en suspensiones prolongadas. Incluye puntos de enganche ventral, dorsal y laterales.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

CLASE
A
AD
P

MAX	140 kg
	M-L
	EN 358:2018 EN 361:2002 EN 813:2008

ARNÉS SKYLOTEC GRYPHON ASCENDER

Arnés confortable y ergonómico diseñado para trabajos en cuerda, con seis puntos de enganche, cuenta con un mosquetón triangular y un bloqueador ventral Chest Ascender+, para optimizar maniobras sobre cuerda. Su estructura, faja lumbar acolchada y transpirable, hebillas de desenganche rápido y perneras con enganche ajustable, garantizan seguridad y comodidad en suspensiones prolongadas. Incluye puntos de enganche ventral, dorsal y laterales.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

CLASE
A
AD
P

MAX	140 kg
	M-L
	EN 358:2018 EN 361:2002 EN 813:2008

Imágenes referenciales

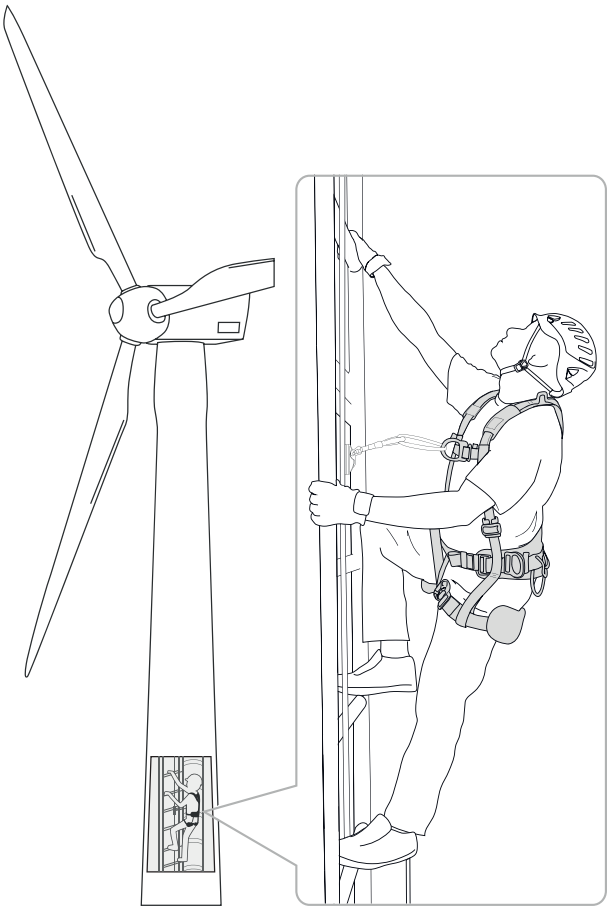
ARNÉS 4 ARGOLLAS RACO ALUMINIO

Arnés de cuerpo completo, destinado a trabajos en campos eólicos o espacios reducidos. Dispone de una placa plástica para evitar el roce que se produce durante la subida en un generador eólico. Incorpora una argolla anticaídas dorsal y otra argolla anticaídas frontal. También dispone de aros textiles en los hombros para poder realizar evacuaciones verticales.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

CLASE
A
AD
P
E

22 kN		MAX	140 kg
L-XL			
ANSI/ASSP Z359.11-2021			



1. ARGOLLA TEXTIL CLASE E

2. CINTA AJUSTABLE

3. FAJA LUMBAR CON REFUERZO

KIT

Imágenes referenciales

ARNÉS IRUDEK 4 ARGOLLAS WIND BLUE

Arnés de cuerpo completo integral anticaídas ligero y transpirable destinado a trabajos en eólicos o espacios reducidos. Dispone de una placa plástica, en la parte posterior, para evitar el roce que se produce durante la subida de un generador eólico. Incluye bolso impermeable para su transporte.

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

CLASE A AD P D

22 kN	MAX	140 kg	
L-XL			
EN 361:2002	EN 358:2018	EN 1497:2007	

ARNÉS 4 ARGOLLAS ESTÁNDAR P.U.

Arnés de cuerpo completo tipo X, cuenta con 4 argollas de acero, fabricado con cinta con revestimiento P.U (poliuretano). Este arnés está diseñado para trabajar en ambientes expuestos a sustancias derivadas del petróleo, hidrocarburo o humedad. Dispone de hebillas click de conexión rápida, facilitando así el ajuste del arnés.

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

CLASE P A D

22 kN	MAX	140 kg		
S-M	L-XL	XXL	+Especiales	
ANSI/ANSE A 10.32-2012		ANSI/ASSE Z359.1-2007		

Imágenes referenciales

ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO KEVLAR

Arnés de cuerpo completo tipo X, cuenta con cuatro argollas dieléctricas, fabricado con cinta kevlar. Este arnés está diseñado para trabajar en ambientes expuestos a trabajos en caliente, material incandescente y arco voltaico. También disponible con herraje de acero o aluminio, dependiendo de las necesidades del usuario.

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

CLASE A P D

23 kN		MAX	140 kg	
S-M	L-XL	XXL	+Especiales	
ANSI/ASSP Z359.11-2021				

ARNÉS 4 ARGOLLAS ESTÁNDAR IGNÍFUGO

Arnés de cuerpo completo tipo X, cuenta con 4 argollas de acero, fabricado con cinta ignífuga. Este arnés está diseñado para trabajar en ambientes expuestos a trabajos en caliente y material incandescente. También disponible con herraje de acero o aluminio, dependiendo de las necesidades del usuario.

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

CLASE A P D

23 kN		MAX	140 kg	
S-M	L-XL	XXL	+Especiales	
ANSI/ASSP Z359.11-2021				

KIT

Imágenes referenciales

AMORTIGUADOR EN Y EN CINTA TUBULAR MOSQUETÓN ESCALA DIELÉCTRICO

Amortiguador con cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cinta tubular elástica. En sus extremos posee un mosquetón 107 y, en el otro, un mosquetón escala, ambos dieléctricos; que permiten unir el sistema a un punto de anclaje. Diseñado para actuar en caso de que el usuario sufra una caída, absorbiendo la energía disipada de la fuerza de choque soportada por el usuario, gracias al desgarro progresivo de la cinta.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

	2900 kg		
MIN	5,5 m		Variable
	EN 355:2002	EN 354:2011	

AMORTIGUADOR EN Y EN CINTA PLANA MOSQUETÓN ESCALA DIELÉCTRICO

Amortiguador con cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cinta plana. En sus extremos posee un mosquetón 107 y, en el otro, un mosquetón escala, ambos dieléctricos; que permiten unir el sistema a un punto de anclaje. Diseñado para actuar en caso de que el usuario sufra una caída, absorbiendo la energía disipada de la fuerza de choque soportada por el usuario, gracias al desgarro progresivo de la cinta.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

	2700 kg		
MIN	5,5 m		Variable
	EN 355:2002	EN 354:2011	

Imágenes referenciales

AMORTIGUADOR EN LAZO EN CINTA TUBULAR MOSQUETÓN ORIÓN

Amortiguador con cabo de vida en lazo, cuenta con una línea de conexión, fabricado en cinta tubular elástica. En sus extremos posee un mosquetón 107 de acero, y en el otro, un mosquetón orión, de aluminio y mayor apertura; que permiten unir el sistema a un punto de anclaje. Diseñado para actuar en caso de que el usuario sufra una caída, absorbiendo la energía disipada de la fuerza de choque soportada por el usuario, gracias al desgarro progresivo de la cinta.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

	2900 kg		
MIN	5,5 m		Variable
	EN 355:2002	EN 354:2011	

AMORTIGUADOR EN Y ORCA EN CINTA PLANA MOSQUETÓN ESCALA DIELÉCTRICO

Amortiguador con cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cinta plana. En sus extremos posee un mosquetón 107 y, en el otro, un mosquetón escala, ambos dieléctricos; que permiten unir el sistema a un punto de anclaje. Diseñado para actuar en caso de que el usuario sufra una caída, absorbiendo la energía disipada de la fuerza de choque soportada por el usuario, gracias al desgarro progresivo de la cinta.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

	2700 kg		
MIN	5,5 m		Variable
	EN 355:2002	EN 354:2011	

KIT

Imágenes referenciales

CABO DE VIDA EN Y CINTA IGNÍFUGA MOSQUETÓN ORIÓN

Cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cinta ignífuga. En sus extremos posee un mosquetón 107 y, en el otro, dos mosquetones orión (de mayor apertura), ambos de aluminio; que permiten unir el sistema a un punto de anclaje. Diseñado para facilitar el desplazamiento del usuario, permitiendo el enganche y desenganche de manera segura, además de restringir el movimiento del mismo, en situaciones que requieran protección en altura.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

Mosquetones Orión
23 kN
EN 354:2010

CABO DE VIDA EN Y DIELÉCTRICO CINTA PLANA MOSQUETÓN ESCALA

Cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cinta plana. En sus extremos posee un mosquetón 107 y, en el otro, dos mosquetones escala, ambos dieléctricos; que permiten unir el sistema a un punto de anclaje. Diseñado para restringir el movimiento del usuario, en situaciones que requieran protección en altura.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

Mosquetones Dieléctricos
23 kN
EN 354:2010

Imágenes referenciales

CABO DE SUJECIÓN

Elemento de amarre regulable, para sistema de sujeción como complemento al sistema anticaídas. Posee un deslizador con conexión directa a la argolla del arnés, permitiendo un ajuste a la longitud requerida por el usuario para posicionarse confortablemente en el lugar de trabajo. Estos cabos de sujeción están fabricados con cuerda de 16 mm.

CABO DE SUJECIÓN PYTHON XXX MOSQUETÓN DIELÉCTRICO DESLIZADOR LORY

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

1,8 m		
MAX 120 kg		
EN 353-2	EN 358-200	

CABO DE SUJECIÓN PYTHON II ARGOLLA FORRADO EN PVC

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

1,8 m	EN 353-2	EN 358-200

CABO DE SUJECIÓN PYTHON III GANCHO FORRADO EN PVC

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

1,8 m	EN 353-2	EN 358-200

CABO DE SUJECIÓN PYTHON III GANCHO FORRADO EN CUERO

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

1,8 m	EN 353-2	EN 358-200

KIT

Imágenes referenciales

CARRO MILLER HONEYWELL UNIVERSAL II

Dispositivo anticaídas deslizante para conectarse a un sistema de línea de vida vertical Söll GlideLoc, un sistema de protección contra caídas de altura compuesto por un riel fijo.

Aluminio
40-140 kg
15 kN

CARRO SKYLOTEC CLAW RUNNER CABLE ACERO 8-10 MM

Dispositivo anticaídas deslizante para sistemas anticaídas de líneas de vida vertical, en escalera, para cable de acero. Su innovadora tecnología entrega al usuario una fácil instalación y lo mantiene asegurado durante su ascenso y descenso en su lugar de trabajo.

Acero inoxidable
150 kg
8 a 10 mm

CARRO SKYLOTEC SKC EVO + RUNNER CABLE ACERO 8 MM

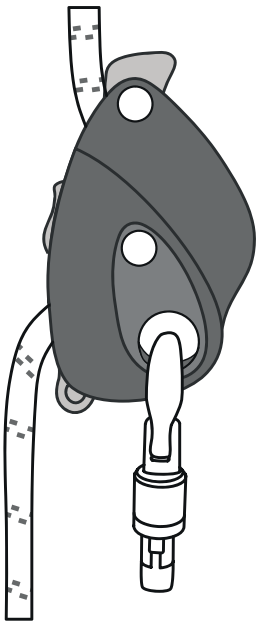
Dispositivo anticaídas desmontable para sistemas anticaídas de líneas de vida vertical, en cable de acero de 8 mm. Cuenta con un absorbedor de energía integrado, es liviano y fácil de transportar e instalar, posee además un innovador sistema antivuelco y un sistema de apertura de doble acción.

Acero inoxidable
50-140 kg
1 usuario

Imágenes referenciales

DESCENDEDOR SKYLOTEC LORY PRO

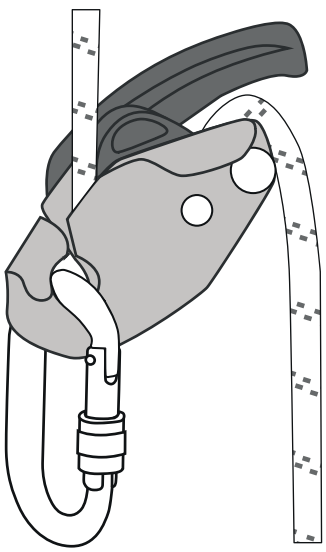
Descendedor de descenso y frenado, especial para trabajos en cuerda y rescate (con una carga de hasta 225 kg). Se utiliza para posicionamiento en el trabajo, como anclaje temporal o para la detención de caídas, en sistemas de líneas de vida. Permite el bloqueo automático en caso de caída. Es ideal para trabajos industriales gracias al libre movimiento de su leva y su sistema de doble acción, el que se activa de manera automática en caso de caída.



	Aluminio
MAX	225 kg
⟷	10 a 12 mm

DESCENDEDOR ISC D4 PARA CUERDA

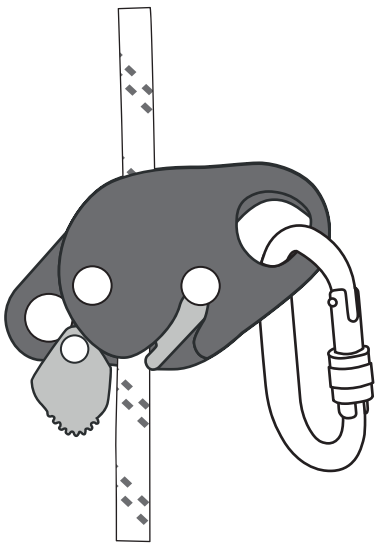
Descendedor ofrece un control preciso a velocidades lentas o rápidas. La leva progresiva funciona mediante una leva que opera dentro de otra. El D4 tiene un límite de carga de trabajo de 240 kg, lo que significa que es adecuado para el rescate de hasta dos personas sin la necesidad de crear fricción adicional. El mecanismo del mango está diseñado para rotar 360°, lo que facilita y simplifica su uso.



	Aluminio
MAX	240 kg
⟷	10,5 a 11,5 mm

DESLIZADOR ISC ANTICAÍDA ROCKER

El bloqueador de caída Rocker se puede montar a la cuerda en cualquier punto. Se puede utilizar sin manos, cuando se desplaza hacia arriba y abajo de la cuerda. El Rocker ha sido diseñado para su uso sin absorbedor de impacto, también se puede utilizar como un ajustador de cuerda en un trabajo de posicionamiento, cuerda de seguridad o Flip-line.



	Aluminio
MAX	240 kg
⟷	10,5 a 13 mm

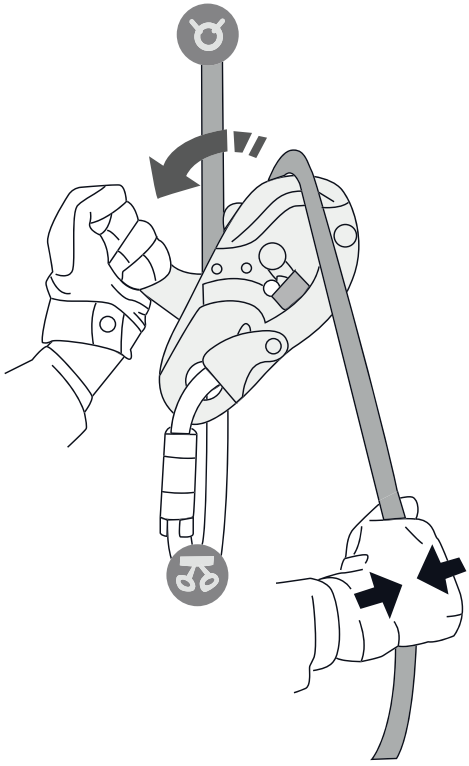
KIT

Imágenes referenciales

Para mayor información ingresa a **www.macayasafety.cl**

DESCENDEDOR PETZL AUTO-FRENANTE ID

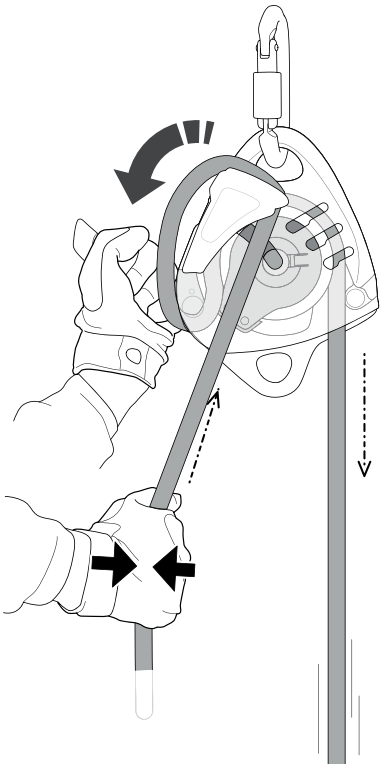
El descensor ID es un equipo de alto rendimiento para trabajos en altura y rescate. Posee empuñadura ergonómica, función antipánico y sistema auto-lock para detención sin manipulaciones adicionales. Disponible en talla S: 10 a 11,5 mm y talla L: 12,5 a 13 mm.



Aluminio
MAX 250 kg (2 usuario)
EN 12841 Tipo C

POLEA PETZL MAESTRO TALLA S

Es un descensor ideal para operaciones de rescate técnico. Compatible con cuerdas de 10,5 a 11,5 mm, permite la manipulación de cargas de hasta 250 kg. Cuenta con un sistema auto-lock que bloquea automáticamente la cuerda cuando la empuñadura no es utilizada.



Aluminio			
36 kN		10,5 a 11,5 mm	
EN 12841 Tipo C			

Imágenes referenciales

DESCENDEDOR SKYLOTEC SIRIUS

Sirus combina las mejores características de los dispositivos de descenso industrial y de rescate en un formato compacto y duradero. Ofrece un agarre excepcional y una palanca de cierre automático con un movimiento reducido, permitiendo un trabajo rápido, preciso, cómodo y seguro. Su diseño intuitivo facilita el amarre de las cuerdas, manteniendo el mosquetón del arnés conectado. La cuerda fluye sin torsiones ni desgaste excesivo. Construido completamente en metal para soportar condiciones extremas, este dispositivo elimina el uso de piezas sintéticas, garantizando una larga vida útil.

Aluminio			
MAX 250 kg (2 usuario)		⟷ 9 a 12 mm	
EN 12841C:2006	EN 15151-1:2012	EN 341-2A:201	

BLOQUEADOR SKYLOTEC QUICK ROLL R

El innovador puño bloqueador con polea integrada está diseñado para optimizar el ascenso por cuerda en combinación con un descensor autofrenante. Su construcción ergonómica y moldeada garantiza mayor eficiencia en tracción y resistencia al desgaste. La leva de acero, equipada con tecnología avanzada, facilita el bloqueo y ascenso, preservando la cuerda incluso en condiciones difíciles como barro o hielo. Su sistema de desbloqueo patentado se acciona con una mano y ofrece tres orificios que evitan la acumulación de barro. Incluye dos puntos de enganche y un sistema antivuelco.

Aluminio			
MAX 140 kg (1 usuario)		⟷ 10 a 13 mm	
EN 12841-B	EN 567:2013		

KIT

Imágenes referenciales

POLEA ISC SIMPLE BIDIRECCIONAL MICRO RP037

Aluminio			
12 kN		10 a 13 mm	
Anclajes	1		EN 12278

POLEA ISC DOBLE MEDIANA RP033

Aluminio			
36 kN		13 mm	
Anclajes	2		CE EN 12278

POLEA ISC BIDIRECCIONAL SIMPLE SMALL 13 MM RP060B1

Aluminio			
40 kN		13 mm	
Anclajes	1		EN 12278

POLEA ISC DOBLE BIDIRECCIONAL SMALL RP061B

Aluminio			
40 kN		10 a 13 mm	
Anclajes	2		EN 12278

POLEA ISC SIMPLE BIDIRECCIONAL MEDIANA RP063B

Aluminio			
50 kN		10 a 13 mm	
Anclajes	1		EN 12278

POLEA ISC DOBLE BIDIRECCIONAL MEDIANA RP064B

Aluminio			
50 kN		10 a 13 mm	
Anclajes	2		EN 12278

Imágenes referenciales

POLEA ISC SIMPLE BIDIRECCIONAL MEDIANA RP065B

Aluminio			
50 kN		10 a 13 mm	
Anclajes	2		EN 12278

POLEA ISC DOBLE BIDIRECCIONAL GRANDE RP067

Aluminio			
70 kN		16 mm	
Anclajes	2		EN12278 CE (2007)

POLEA ISC DOBLE BIDIRECCIONAL GRANDE RP067C

Acero inoxidable			
70 kN		16 mm	
Anclajes	2		EN12278 CE (2007)

POLEA ISC SIMPLE BIDIRECCIONAL MEDIANA RP065C

Acero inoxidable			
50 kN		10 a 13 mm	
Anclajes	2		EN 12278

POLEA SKYLOTEC ORBITER S

Aluminio			
32 kN		13 mm	
Anclajes	1		EN12278 UIAA 127

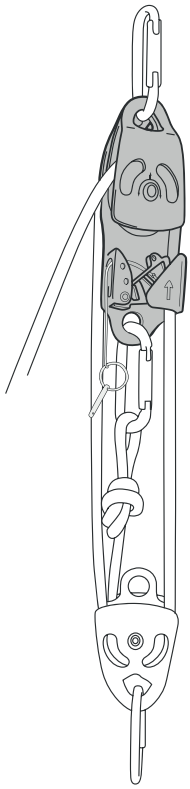
POLEA PETZL DOBLE BLOQUEADORA JAG TRAXION

Aluminio			
16 kN		25 mm	
Anclajes	2		CE EN 567

KIT

POLEA ISC DOBLE BIDIRECCIONAL CON FRENO AUTOMÁTICO RP703

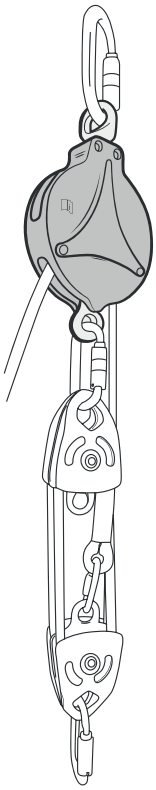
Esta polea cuenta con rueda sin bloqueo, por lo cual posee un sistema de freno externo.



Aluminio			
40 kN		10 a 13 mm	
Anclajes	2		EN 12278 EN567

POLEA ISC SIMPLE BIDIRECCIONAL MEDIANA RP431A

Polea de rescate con sistema de autobloqueo. Tiene un freno de exceso de velocidad incorporado, para que la polea se fije y aguante cuando se produce una caída. Permite la carga de 2 personas.

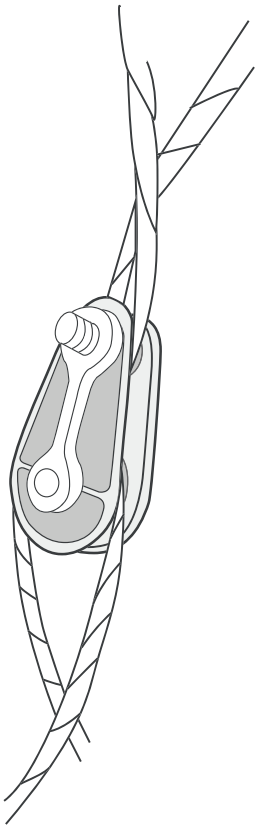


Aluminio			
70 kN		11 mm	
Anclajes	2		EN 12278

Imágenes referenciales

POLEA ISC ALUMINIO ARBORISMO

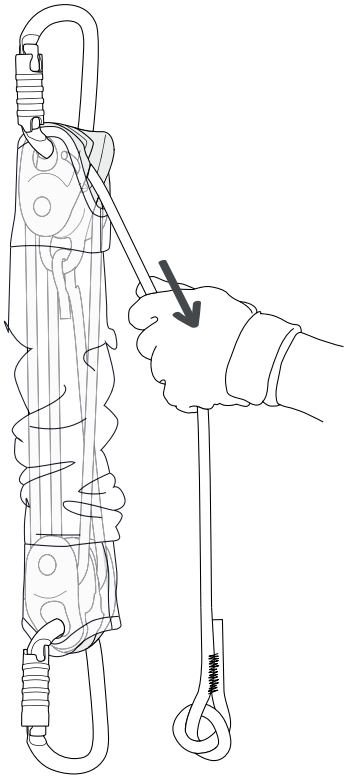
Polea diseñada para trabajar y absorber la fuerza creada por la dura dinámica del trabajo pesado de arborismo. Tanto en su diseño como en la calidad de sus materiales, otorgan máxima seguridad y fuerza. Compatible con cuerdas de diámetro 13, 16 y 19 mm.



Aluminio			
16 kN		13 - 16 - 19 mm	
CE EN 358			

SISTEMA PETZL POLIPASTO JAG SYSTEM

Es un sistema polipasto de división de cargas 4:1, minimizando el esfuerzo realizado por el usuario. Cuenta con una cuerda de 8 mm ligera, especial para el rescate. Kit compacto, de alto rendimiento y fácil de instalar. Disponible en longitud de 1 m.



Tipo de roldana: Rodamiento de bolas			
16 kN		Largo de 1 m	
CE EN 358			

KIT

Imágenes referenciales

KIT ELVEX

El kit Elvex ofrece protección para la cara y cabeza, compuesto de materiales aislantes, los cuales están enfocados en la protección de arcos voltaicos. Pensado para cuando se trabaja en instalaciones eléctricas que superan los 220 V de tensión nominal.

ANSI Z87.1-2003 (Z87+) / ASTM F1506-10A / CSA Z462-15
OSHA 29 CFR 1910.269 / NFPA 70E-2015 / ANSI Z89.1-2009

CASCO

SOPORTE VISOR

PROTECTOR AUDITIVO

VISOR CON Y SIN MENTONERA

PORTA VISOR

ADAPTADOR

BALACLAVA

Imágenes referenciales

GUANTES AISLANTES ORION

Guantes de caucho diseñados para la protección de las manos ante descargas eléctricas.

CLASE	TALLAS	CORRIENTE ALTERNADA TENSIÓN DE ENSAYO (VOLTS)	CORRIENTE ALTERNADA TENSIÓN MÁXIMA DE USO (VOLTS)	COLOR DE ETIQUETA
00	8”-8,5”-9”-9,5”-10”	2.500	500	Beige
0	8”-8,5”-9”-9,5”-10”	5.000	1.000	Rojo
1	9”-9,5”-10”	10.000	7.500	Blanco
2	9”-9,5”-10”	20.000	17.500	Amarillo
3	9”-9,5”-10”	30.000	26.500	Verde
4	9”-9,5”-10”	40.000	36.500	Naranjo

Compuesto elastomérico de caucho natural, sintético o combinación de ambas.

NBR-10622 ASTM D-120 EN 60903:2003
IEC 60903:2014 EN 2016/425

MANGUILLA ORION

Mangas aislantes diseñadas para la protección de los brazos ante descargas eléctricas. La clase 0 tipo II es ideal para baja tensión, con una carga recomendada de 1000 Volts (probados con carga de 5000 volts). La manguilla es curva y unicolor (naranja).

GUANTE PROTECTOR CUERO

Guante fabricado en cuero de 12 y 14" de largo, con refuerzo alrededor del dedo pulgar, para proteger la arteria. Posee una cinta de poliéster y pasador plástico para poder ajustar guante.

Imágenes referenciales

RETRÁCTIL HALT CABLE DE ACERO

Retráctil con sistema de detención que reduce el impacto sobre el cuerpo en caso de caída. Cuenta con gancho giratorio con testigo de caída integrado. Diseñado para sostener a una persona. Disponible en medidas de 3.5, 6, 7.5, 10, 15, 20 y 30 m.

INFORMACIÓN

- Acero galvanizado 4.5 mm.
- Carcasa plástico ABS (resistente al choque).
- Mosquetón integrado con mecanismo giratorio para evitar el giro del cable.

23 kN			MAX	140 kg		
3,5 m	6 m	7,5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
EN 360:2002						

RETRÁCTIL HALT EN CINTA

23 kN	
3,5 m	6 m
EN 360:2002	

EN CABLE CON AMORTIGUADOR

7,5 m	
EN 360:2002	CNB/11.060:2014

Imágenes referenciales

RETRÁCTIL HALT PUMA EN CINTA

Retráctil automático y compacto, con absorbedor de energía integrado. Ideal para trabajos verticales y uso de una sola persona. Los mosquetones son de acero.

23 kN	
2,5 m	
EN 360:2002	

RETRÁCTIL HALT CINTA MIKRON ONEBLOCK

Retráctil automático con sistema Oneblock. Dispositivo anticaídas, disminuye la fuerza de impacto en una caída en trabajos verticales. Equipado con gancho giratorio con testigo de caída. Apto para el uso de una sola persona. Los mosquetones son de aluminio.

23 kN	
2 m	
EN 360:2002	

RETRÁCTIL HALT TWINBLOCK CINTA AMORTIGUADOR

Dispositivo anticaídas retráctil en Y. Cuenta con dos retráctiles Miniblock automáticos. Cada cinta, de 2 metros de longitud, posee un mosquetón para facilitar su conexión. Disponible con apertura de mosquetón 60 y 100 mm. Los mosquetones son de aluminio.

Opciones

23 kN		2 m	
60 mm	100 mm		
EN 360:2002			

KIT

Imágenes referenciales

MOSQUETÓN CARABINERO ACERO ROSCA

Acero	
25 kN	14 mm
EN 362:2004 B	

MOSQUETÓN CARABINERO ACERO 3 TIEMPOS

Acero	
25 kN	14 mm
EN 362:2004 / ANSI Z.359.12	

MOSQUETÓN ISC CARABINERO ACERO 3 TIEMPOS 40 KN

Acero	
40 kN	17 mm
EN 362:2004 B	

MOSQUETÓN ACERO INOXIDABLE ROSCA

Acero inoxidable	
23 kN	14 mm
EN 362:2004	

MOSQUETÓN ACERO INOXIDABLE 3 TIEMPOS

Acero inoxidable	
23 kN	17 mm
EN 362	

MOSQUETÓN HALT ALUMINIO ALPHA LOCK 3 TIEMPOS

Aluminio	
23 kN	19 mm
EN 362:2004 B	

Imágenes referenciales

MOSQUETÓN ISC ALUMINIO LEMON 3 TIEMPOS

Aluminio	
25 kN	19 mm
EN 362:2004 B	

MOSQUETÓN HALT BLIND RED ALUMINIO 3 TIEMPOS

Aluminio	
23 kN	20 mm
EN 362:2004 B	

MOSQUETÓN ISC ALUMINIO OFFSET OVAL 3 TIEMPOS

Aluminio	
25 kN	19 mm
EN 362:2004 B/T	

MOSQUETÓN ISC ALUMINIO HMS 3 TIEMPOS KH204

Aluminio	
27 kN	22 mm
EN 362:2004 B	

MOSQUETÓN ALUMINIO 3 TIEMPOS ANSI

Aluminio	
25 kN	24 mm
EN 362 / ANSI Z.359.12	

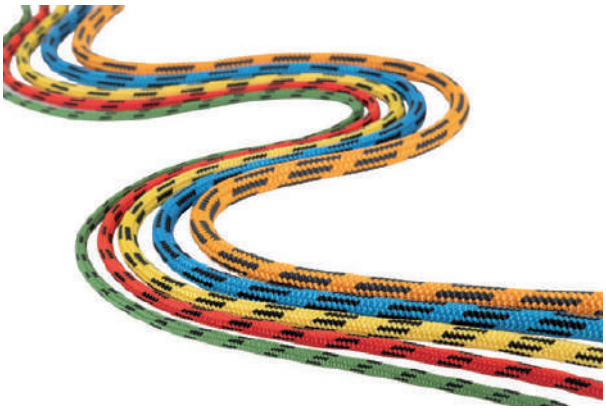
MOSQUETÓN ALUMINIO 3 TIEMPOS ANSI

Aluminio	
23 kN	20 mm
EN 362 / ANSI Z.359.12	

KIT

CORDINES KORDAS

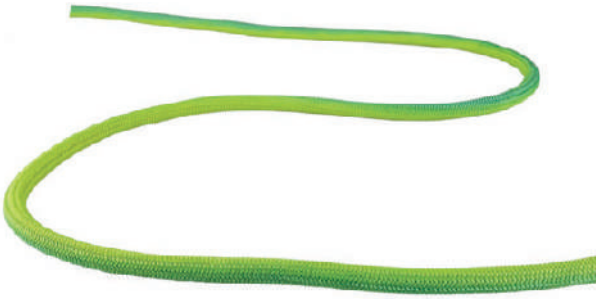
Cordín auxiliar disponible en diámetros de 4, 5, 6, 7 y 8 mm. Disponible en verde, rojo, amarillo, azul, naranjo.



Poliamida	4 - 8 mm
Resistencia estática desde 430 - 1540 daN	
EN 564	

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA IRIS 10 MM

Cuerda de barranquismo semiestática tipo A, fabricada con un innovador sistema Summun, el que garantiza máxima seguridad al usuario por su mayor cohesión de alma-funda. Es resistente al roce. Se puede utilizar tanto en barranquismo como espeleología. Está disponible en bicolor verde.



Poliamida	10 mm
Resistencia estática 3000 daN	
EN 1891:1998 Tipo A	

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA 9 MM DANA

Cuerda semiestática, ligera y resistente. Elaborada con colores de alta visibilidad que facilitan su localización incluso debajo del agua. Disponible en blanco y lila.

Poliamida	9 mm
Resistencia estática 2260 daN	
EN 1891:1998 Tipo B	

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA 10,5 MM STARK

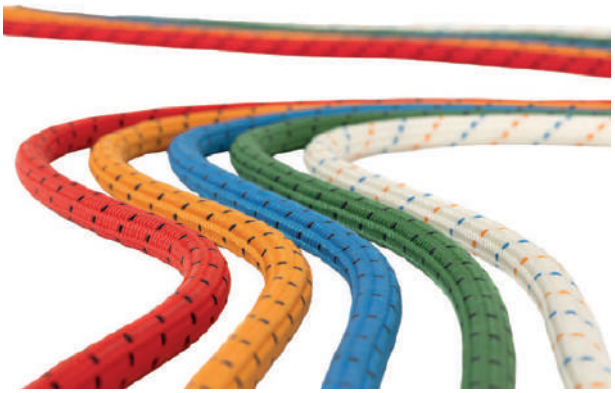
Cuerda semiestática para todo tipo de usos profesionales y trabajos verticales. Cuenta con acabado 'Shrinkless' que permite usarla sin mojarla, reduciendo su encogimiento a lo largo de su vida útil. Disponible en blanco, azul, verde, rojo y naranja.

Poliamida	10,5 mm
Resistencia estática 3000 daN	
EN 1891:1998 Tipo A	

Imágenes referenciales

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA 11 MM TITANIA 11

Cuerda robusta para uso profesional. Cuenta con una estrecha funda de paso 1-1 que la hace muy resistente a la abrasión. Además, el sistema de fabricación Titan System le aporta seguridad adicional al evitar el deslizamiento de la funda en caso de rotura. No es necesario mojarla antes de usar, previamente encogida. Disponible en rojo, blanco, naranjo, azul y verde.



Poliamida	⟷	11 mm
Resistencia estática 3380 daN		
EN 1891:1998 Tipo B		

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA 12 MM TITANIA 12

Cuerda robusta para uso profesional. Gracias a su sistema de fabricación Titan System y a su poderosa funda cuenta con gran resistencia y seguridad que la hacen apropiada para trabajos verticales. Su resistencia con nudo de 8 es superior a los 22 kN, lo que le permite ser homologada con equipos anticaídas sobre línea de anclaje flexible sin necesidad de terminales cosidos. No es necesario mojarla antes de usar, encogida previamente. Disponible en color blanco.

Poliamida	⟷	12 mm
Resistencia estática 3850 daN		
EN 1891:1998 Tipo A		

CUERDA KORDAS DINÁMICA SIMPLE 9.6 MM MONIK

Cuerda simple, compacta y ligera. Ideal para escaladores expertos que buscan minimizar el peso sin renunciar a la seguridad ni a la durabilidad de su cuerda. Disponible en color verde.

Poliamida	⟷	9,6 mm
Resistencia estática 3380 daN		
EN 1891:1998 Tipo B		

CUERDA PERLÓN TRENZADO

Cuerda perlón trenzado, de poliéster, disponible en 12, 16 y 19 mm. Su construcción, de un núcleo recubierto de 16 torones trenzados, le otorgan una mayor resistencia para trabajos exigentes.

Elongación 7 – 10%			
⟷	12 mm	16 mm	19 mm
Resistencia a la tracción	2.400 kg	3.830 kg	5.615 Kg

KIT

TRÍPODE ALUMINIO HALT CON MALACATE

Trípode para acceso en espacios confinados, fabricado en aluminio. Cuenta con dos poleas montadas en la parte superior de la cabeza del trípode, lo que permite prolongar el cable por la pata principal para el ascenso/descenso controlado. Además de dos puntos de anclaje superiores, lo que permite la instalación de un retráctil, poleas u otros mecanismos.

Opciones

20 m

35 m

50 m

Fabricado en aluminio	
500 kg	20 - 35 - 50 m
CE EN 795 (B)	EN 360:2002
ANZI 359.1:2007	

KIT TRÍPODE HALT CON MALACATE Y RETRÁCTIL CON RECUPERADOR

Trípode para acceso en espacios confinados, fabricado con aleación de aluminio. Este dispositivo está diseñado para el uso de una sola persona, pensado para ser utilizado en bocas de acceso, tanques, compuertas u otros trabajos en espacios confinados. Cuenta con un malacate en cable de acero de 20 mm y un retráctil con recuperador de 30 m.

Incluye

RETRÁCTIL CON RECUPERADOR 30 M

MALACATE 20 M

Fabricado en aluminio	
135 kg	
EN 1496: 2017	EN 795: 2012 Tipo B
EN 360: 2002	

Imágenes referenciales

KIT TRÍPODE HALT CON MALACATE DE CUERDA 20 M

Trípode para acceso en espacios confinados, fabricado con aleación de aluminio. Cuenta con dos poleas montadas en la cabeza del trípode, 3 patas de aluminio con zapata provista de suela de goma, para aumentar la fricción e impartir más estabilidad. Cuenta con un malacate de cuerda de 20 m. Este dispositivo es para el uso de una sola persona.

INFORMACIÓN

- Incluye bolso para traslado del producto.
- Cuenta con dos sistemas de bloqueo independientes.
- Compatible con cuerda de 6,5 de diámetro.

Fabricado en aluminio			
MAX	500 kg		20 m
	EN 1496: 2017		EN 795: 2012 Tipo B

KIT TRÍPODE HALT CON MALACATE CUERDA 100 M

Trípode para acceso en espacios reducidos. Utilizados para bocas de acceso, tanques, compuertas y otros trabajos de espacio confinado. Este dispositivo es para el uso de una sola persona. Cuenta con un malacate donde se puede usar cuerda de hasta 100 m.

INFORMACIÓN

- 2 anclajes adicionales en la parte superior.
- Incluye bolso para traslado del producto.
- Compatible con cuerda de 11 mm de diámetro.

Fabricado en aluminio			
MAX	500 kg		100 m
	EN 1496: 2017		EN 795: 2012 Tipo B

Imágenes referenciales

KIT K-POD HALT CON MALACATE Y RETRÁCTIL

Brazo que proporciona un sistema seguro para acceder fácilmente a espacios confinados. Es una opción ideal para proporcionar un anclaje elevado que se puede montar en diferentes bases. Puede girar 360 grados sobre su base montada, lo que brinda un alcance y acceso versátiles. La altura del brazo es ajustable en 3 partes, permitiendo su uso en lugares tanto de techos bajos como de mayor altura.

Acero inoxidable	
24 kN	
EN 795:2012	Type A

Base

MURO

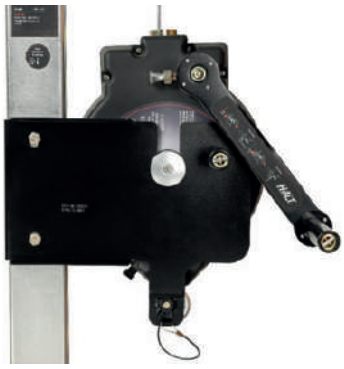
PISO

Incluye

1. MALACATE

Cable acero galvanizado	
20 m	
135 kg (EN 1496)	

2. RETRÁCTIL CON RECUPERADOR



Cable acero galvanizado		
30 m		
EN 360:2002	EN 1496:2006 Clase B	

Imágenes referenciales

CAMILLA HALT MULTIFUNCIONAL

Camilla de rescate envolvente; su diseño permite un rescate seguro y rápido. Es fácil de transportar, pues se enrolla dentro de su propio bolso de transporte. Ideal para bomberos, fuerzas armadas, rescate alpino, rescate acuático, minería, construcción u otras industrias.

	970 x 3 x 2430 mm
	8 kg

CAMILLA HALT PLAST-MAC

Camilla que funciona como tabla espinal. Su diseño sólido, ligero y compacto, la hace fácil y muy versátil de usar.

	187 x 48 x 6 cm
	7,3 kg

Complementario

PULPO ARAÑA CAMILLA

KIT

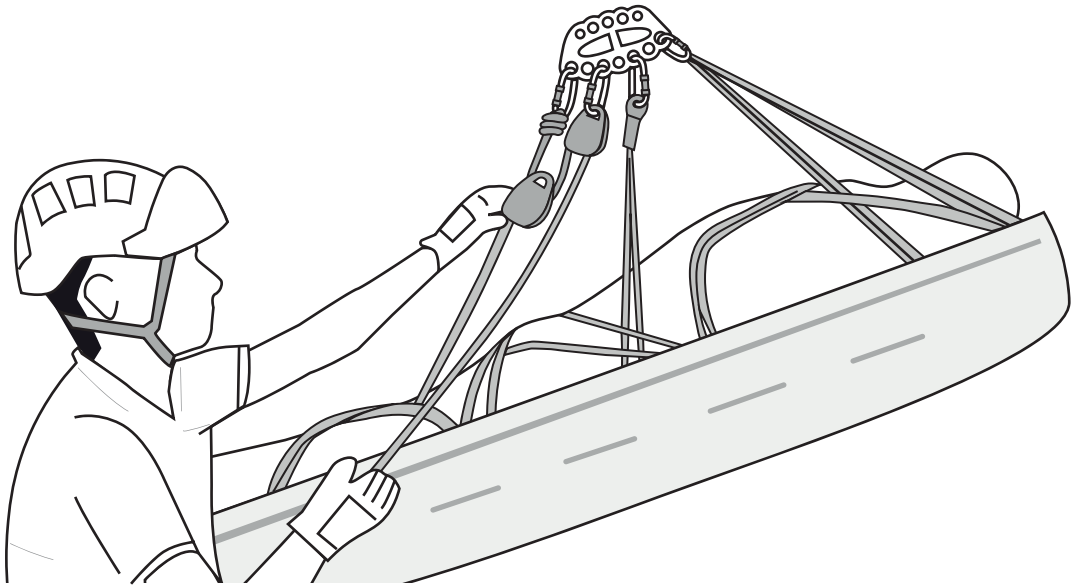
Imágenes referenciales

CAMILLA SKYLOTEC ULTRAROLL STRETCHER

La camilla es un sistema innovador de transporte enrollable diseñado para ofrecer un soporte óptimo en zonas de difícil acceso, como espacios confinados, pozos o rescates en montaña. Ligera y compacta, facilita su traslado y montaje rápido. Incluye una mochila impermeable, asas, correas con hebillas cobra, arnés retráctil y correas ajustables para los pies, garantizando operaciones seguras y eficientes.

PULPO SKYLOTEC ULTRABRIDLES PARA CAMILLAS

Este pulpo es un colgador para transporte que incluye un mosquetón, diseñado y codificado por colores en negro y amarillo para adaptarse a camillas de cesta. Su sujeción se realiza mediante cuatro mosquetones de acero con cierre giratorio. La longitud del colgador es ajustable de manera infinita, lo que permite personalizar su uso según las necesidades. Además, cuenta con dos opciones de ajuste que facilitan la modificación del ángulo de inclinación de la camilla, adaptándose al entorno y a las necesidades del paciente.

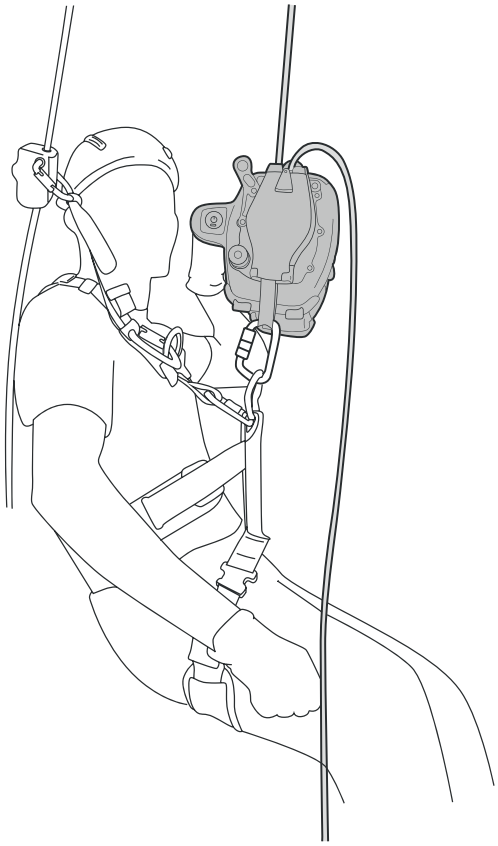


200 x 60 x 30 cm	2,5 kg

Imágenes referenciales

ASCENDEDOR ACX POWER ACTSAFE

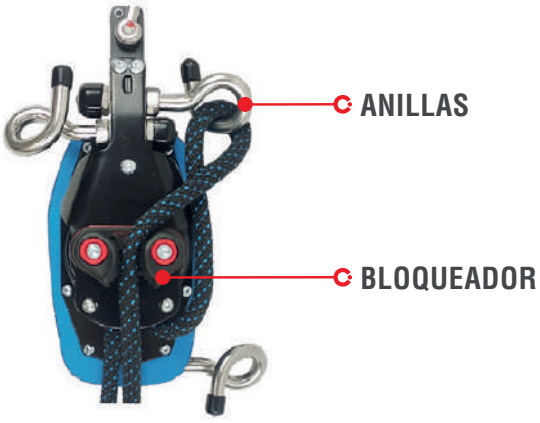
El ACX Power es el último modelo de ascendedores portátiles alimentado por batería de ActSafe. Con este ligero ascendedor automático se puede trabajar sin problemas y de forma segura en la mayoría de los lugares, alto o bajo, confinado o remoto.



⟷	Compatible con cuerdas de 11 mm.
MAX	30 kg
	EN 14492-1

SISTEMA DE RESCATE DEROUP BOREAS

Equipo de evacuación automático con volante de ascenso, permite un descenso controlado sin necesidad de intervención del operario. Ambos terminales de la cuerda se utilizan, alternativamente, para descensos de hasta 500 m y 225 kg (2 personas).

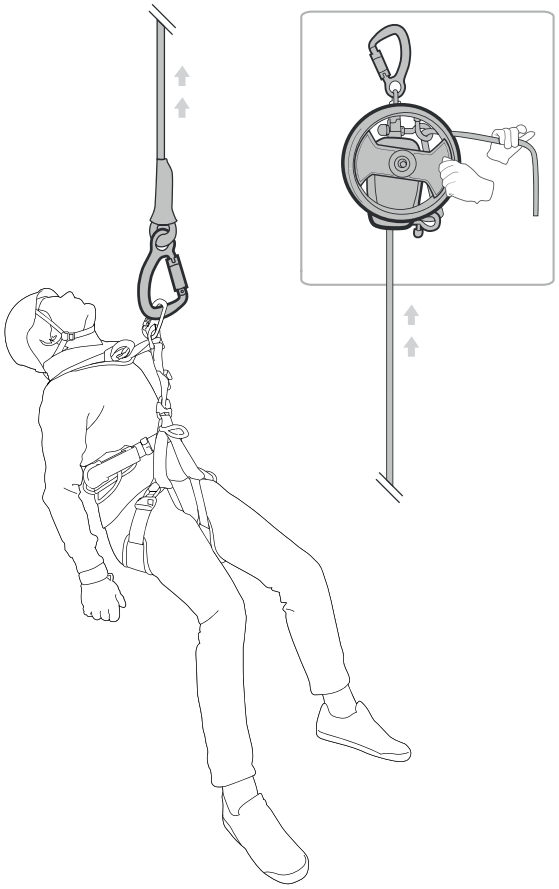


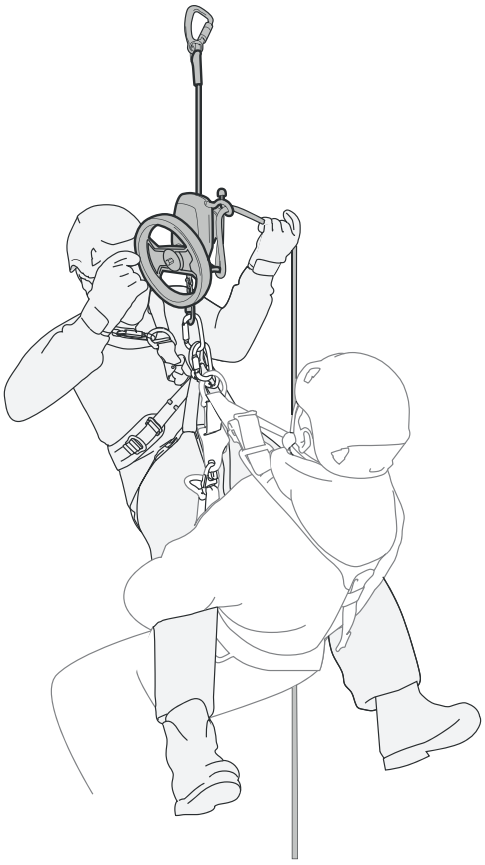
0,8 m/seg de velocidad de deslizamiento			
MAX	4.20 kg (sin cuerda)		
EN 341-A	EN 1496	EN 12841-C	

Imágenes referenciales

SISTEMA DE EVACUACIÓN SKYLOTEC MILAN 2.0

Dispositivo de evacuación que posee un freno controlado para mantener una velocidad de descenso de 0.9 m/s, asegurando una salida rápida y segura. Se puede utilizar hasta por 2 personas.
Tiene una vida útil de hasta 15 años, que podría duplicarse por un proceso de resellado. Se puede utilizar en cualquier escenario de rescate de personas, torres eólicas, entre otros.





0,9 m/seg de velocidad de deslizamiento
3.12 kg
EN 14492-1

Imágenes referenciales

PÉRTIGA TELESCÓPICA HALT

Pértiga telescópica diseñada para crear anclajes elevados en alturas inalcanzables. Fabricada con fibra de vidrio, es ligera y se puede utilizar de manera eficaz para instalar un punto de anclaje a distancia. Fácil de transportar. Tiene un alcance de extensión de 7,95 m y sin extensión de 1,5 m. El mosquetón puede ser de acero o aluminio, dependiendo de los requerimientos del usuario.

Medida desplegada de 7,95 m
MAX 4.6 kg (sin mosquetón)
Resistencia dieléctrica de 30 kV

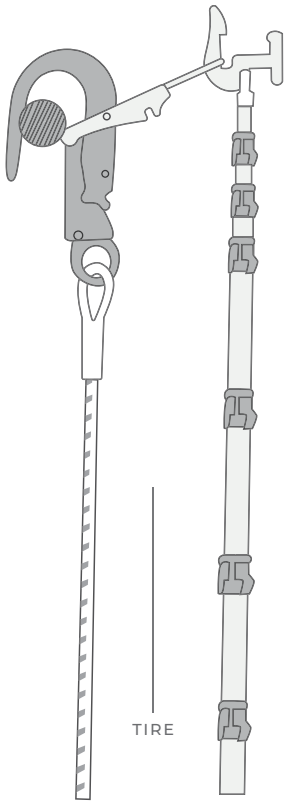
Opciones

MOSQUETÓN DE ALUMINIO

MAX 480 g	55 mm
22 kN	
EN 362:2004 Clase A EN 795:2012 Tipo B	

MOSQUETÓN DE ACERO

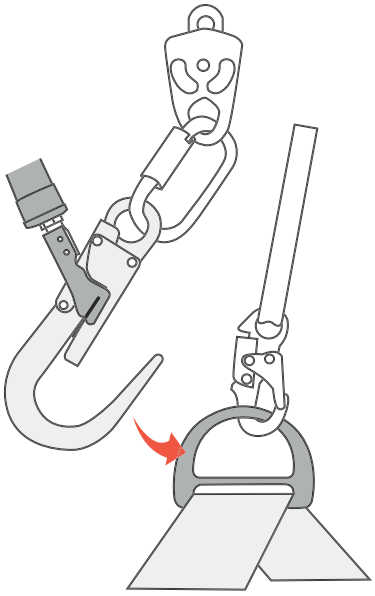
MAX 880 g	90 mm
22 kN	
EN 795:2012 Tipo B	

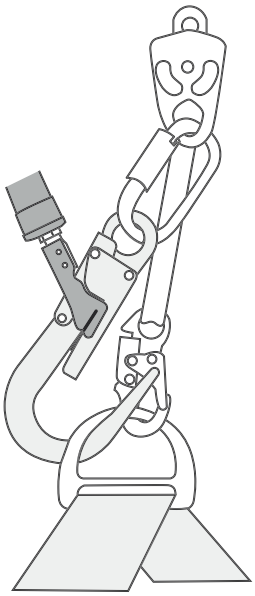


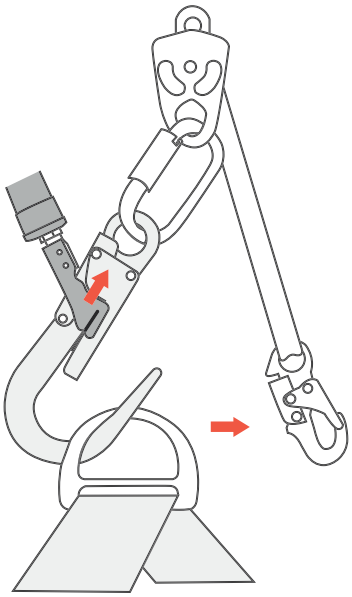
Imágenes referenciales

PÉRTIGA DE RESCATE HALT

Pértiga de rescate de 3 m de extensión, fabricada con fibra de vidrio, lo que la hace ultraligera. Este dispositivo se utiliza para el rescate de una persona desde una zona superior, sin necesidad de tener que bajar hasta donde se encuentre. Incluye conector de aluminio de 60 mm de apertura.







Minímo largo: 0,75m	Máximo largo: 3 m
MAX	0.73 kg
	EN 362:2004

Imágenes referenciales

CASCO DE PROTECCIÓN HALT

Estos cascos de alta tecnología están diseñados específicamente para trabajos verticales en altura. Son livianos, compactos y cómodos. La parte externa está fabricada con materiales de alta densidad ABS, especial para soportar impactos significativos. Disponible en blanco, azul y rojo.

	Ajustable de 52 a 63 cm
	390 g
	EN 397:2012 + A1:2012 EN 50365 : 2002

CASCO VERTEX PETZL

Este casco otorga comodidad inigualable gracias al arnés textil de seis puntos que logra completa adaptación a la cabeza, y a los sistemas Centerfit y Flip & Fit que garantizan una excelente sujeción. Con una cinta de ajuste modificable, es adecuado tanto para los trabajos en altura como para los trabajos en el suelo. Disponible en blanco, rojo, amarillo y negro.

	53 - 63 cm
	490 g
	EN 397 : 2012 + A1 : 2012 EN 12492 : 2012 EN 50365 : 2002

Accesorios

VISOR PETZL VIZIR TRANSPARENTE

VISOR PETZL VIZIR SHADOW GRIS

Imágenes referenciales

CASCO SKYLOTEC ARIES

Casco resistente y de diseño ergonómico especial para trabajos en altura para un máximo confort, pensado para proteger de la caída de objetos desde lo alto y de riesgos eléctricos (tensión nominal máxima de 1.500 V en CC o 1.000 en CA) en ambientes laborales, trabajos con cuerdas, trabajos de altura o trabajos en obras. Disponible en blanco, rojo y amarillo.

53 - 63 cm	
420 g	
ANSI/ISEA Z89.1-2014 EN 397 : 2012 EN 50365 : 2002	

Accesorios

VISOR A SKYLOTEC TRANSPARENTE

VISOR A-F SKYLOTEC GRIS

CASCO IRUDEK OREKA

Casco para trabajos en altura polivalente y con diseño deportivo. Este casco ofrece comodidad gracias al arnés interior de seis puntos, una fijación con trinquete para un ajuste más simple, rápido y efectivo que garantizan una excelente sujeción del casco. Disponible en blanco, verde y rosado.

53 - 62 cm	
500 g	
EN 397	

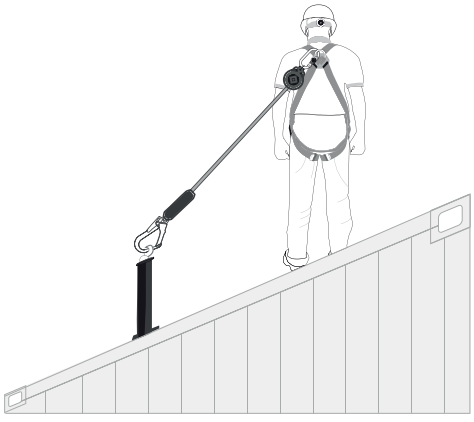
Accesorios

OREJERA IRUDEK SECURE 1C

VISOR TRANSPARENTE IRUDEK

POSTE DE ANCLAJE PARA CONTAINER GIRATORIO

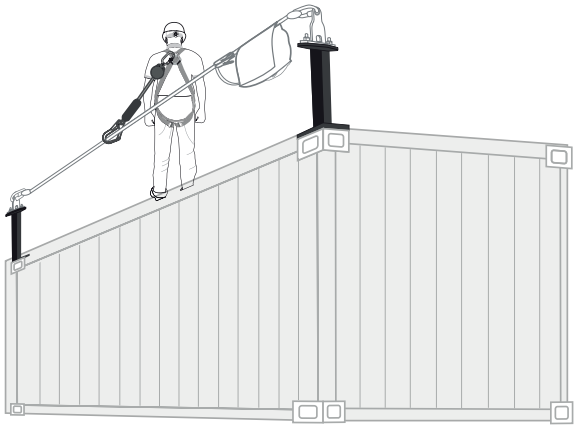
El poste de anclaje para contenedores está destinado a proporcionar un ancla temporal para trabajar en la parte superior de contenedores de 20 a 40 pies. Posee un ojo giratorio en el extremo superior para ser utilizado para conectar al usuario y que este se pueda mover en distintas direcciones.



Aleación de acero
12 kN
14,53 kg
N 795 : 2012 TIPO B

POSTE DE ANCLAJE PARA CONTAINER O RAMPLA LINEAL

El poste de anclaje para contenedores está destinado a proporcionar un ancla temporal para trabajar en la parte superior de contenedores de 20 a 40 pies. Además, de usarse como poste de anclaje independiente, también se puede usar para formar una línea de vida horizontal sobre el parte superior del contenedor dependiendo de los requisitos del trabajo a realizar.

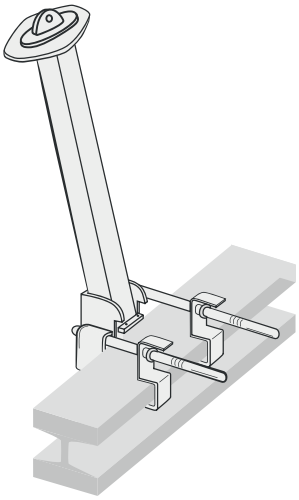


Aleación de acero
12 kN
15,83 kg
N 795 : 2012 TIPO B

Imágenes referenciales

ANCLAJE POSTE VIGA

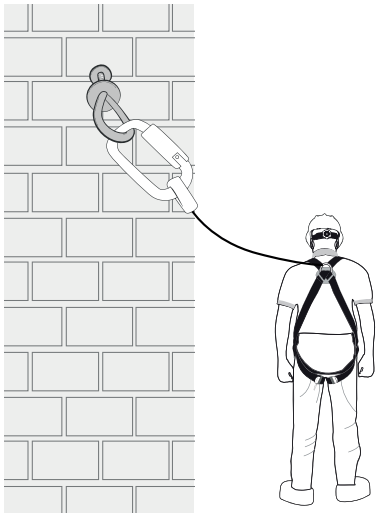
El poste de anclaje portátil para fijación en bordes de vigas es un dispositivo para la fijación de sistemas de líneas de vida, funciona por compresión de pernos ubicados en su base para la fijación del dispositivo, cuenta con punto de anclaje de acero inoxidable con certificación europea para el acople de los equipos compatibles. El ancho de la viga es de 150 a 220 mm.



Aleación de acero
Ancho máximo de barra 220 mm
12 kN
EN 795: 2012 tipo B TS 16415:2013 Tipo B

ANCLAJE HORMIGÓN REUTILIZABLE

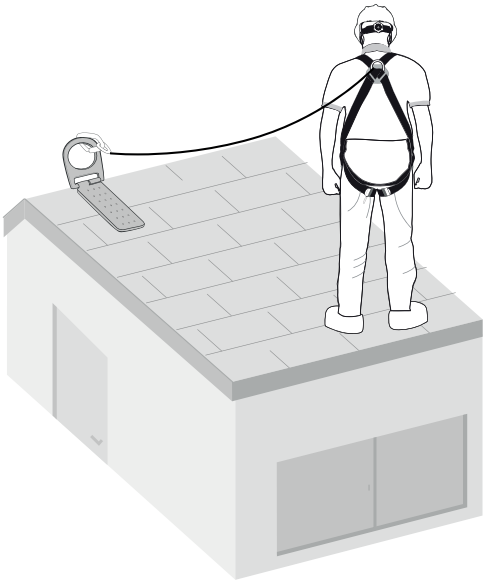
Anclaje removible para concreto y roca. Este conector de anclaje portátil puede utilizarse en una variedad de aplicaciones de protección contra caídas. Fácil de instalar, sin la ayuda de herramientas o sujetadores, a través de un orificio predefinido de 18-19 mm de diámetro y una perforación de 110 mm de profundidad.



Acero inoxidable
MAX 140 kg
3/4” 19 mm
EN 795:2012 TIPO B AS/NZS 5532:2013

ANCLAJE DE TECHO REUTILIZABLE

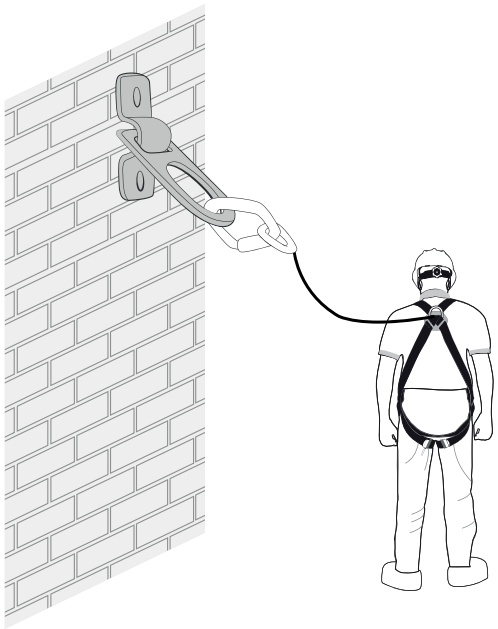
Anclaje de techo reutilizable que proporciona un punto de anclaje para un sistema de detención de caídas. Está diseñado para facilitar la instalación en cualquier ángulo.



Acero forjado
23 kN
ANSI Z359.12-2019

PLACA DE ANCLAJE CON ARGOLLA

Placa de anclaje fija fabricada en acero forjado de alta resistencia, consta de una placa de metal y una argolla de acero forjado, que funciona de punto de conexión para el usuario. Este kit es una solución versátil y duradera que funciona en situaciones donde no existe punto de anclaje para el usuario. Apto para gran variedad de superficies como: concreto, madera, metal, entre otros.

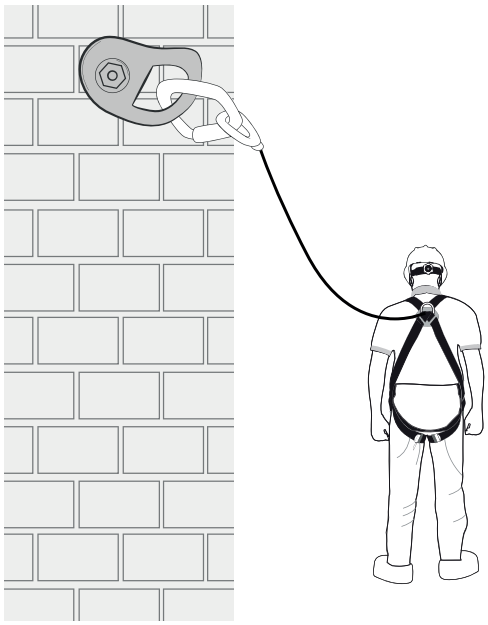


Acero forjado, con acabado galvanizado
23 kN
ANSI Z359.12-09

Imágenes referenciales

KIT CHAPA DE ANCLAJE

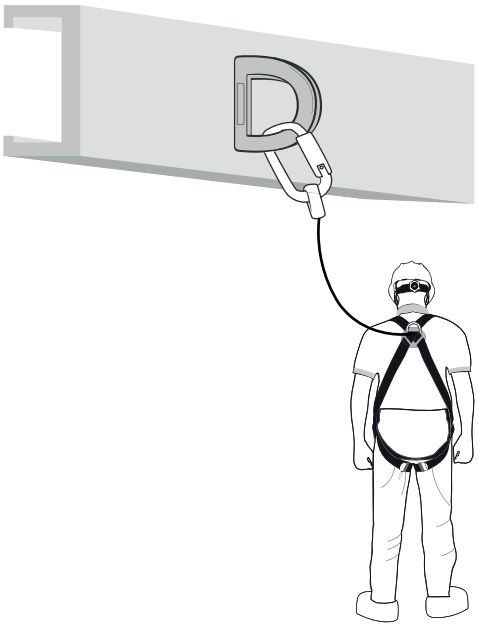
Incluye una chapa de acero inoxidable de 12 mm, y un perno con tuerca de 1/2 x 5 1/2". Su orificio de conexión es amplio y ergonómico, facilitando la conexión con el mosquetón. El grosor de la plaqueta y sus bordes redondeados reducen el desgaste de los conectores.



Acero inoxidable
25 kN
EN 959

PERNO DE ACERO FORJADO

El perno de anclaje de forma D está fabricado en acero forjado y se puede atornillar en cualquier estructura sin la ayuda de ningún sujetador adicional, lo que permite su instalación temporal o permanente. Este perno es ideal para ser utilizado como componente de un sistema de protección contra caídas.



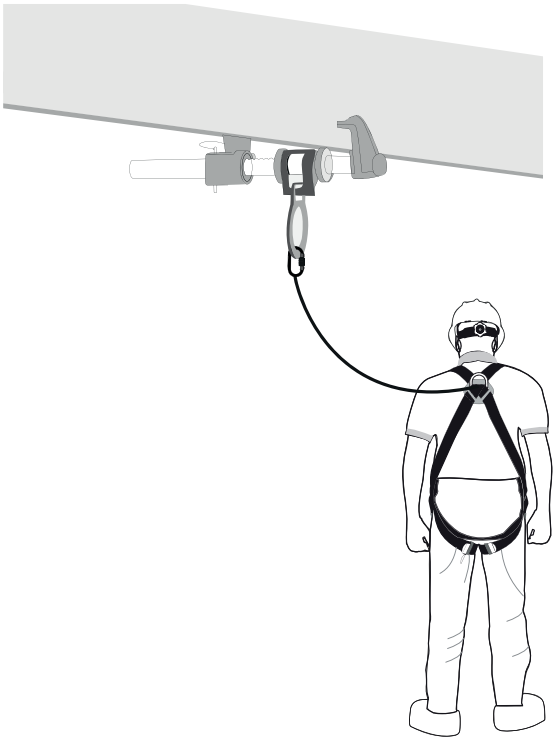
30,48 cm
22 kN
EN 795

KIT

Imágenes referenciales

ANCLAJE HALT PARA VIGA PORTÁTIL Y AJUSTABLE

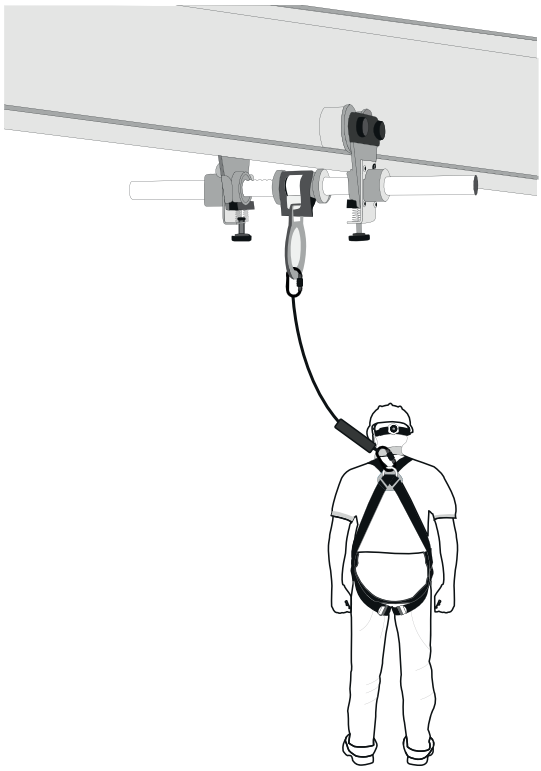
El anclaje Halt proporciona un punto de anclaje mientras se fija de forma segura a una viga. El brazo de anclaje es ajustable, por lo que el dispositivo se puede utilizar en la mayoría de las vigas de ancho de 90 a 340 mm. Una vez instalado, la argolla D en la barra se puede utilizar para la conexión con una variedad de conectores para el anclaje adecuado del usuario.



23 kN	
Ajustable de 90 a 340 mm	
EN 795 : 2012 Tipo B	ANSI Z359.18:2017

ANCLAJE HALT MÓVIL PARA VIGA DOBLE T

El anclaje portátil para viga doble T proporciona un punto de anclaje móvil que permite que el usuario se desplace a lo largo de la viga, moviéndose con él. Altamente resistente a la corrosión y fácil de instalar. Posee bridas ajustables para usar en diferentes tamaños de vigas. El anclaje cuenta con ruedas, lo que proporciona un movimiento extremadamente suave a lo largo de la viga sobre la que está montado.

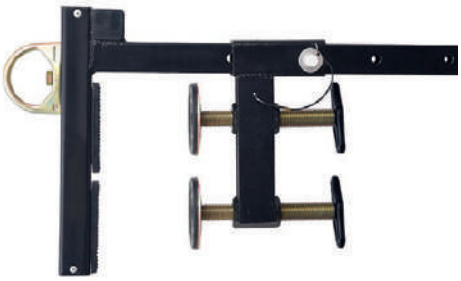


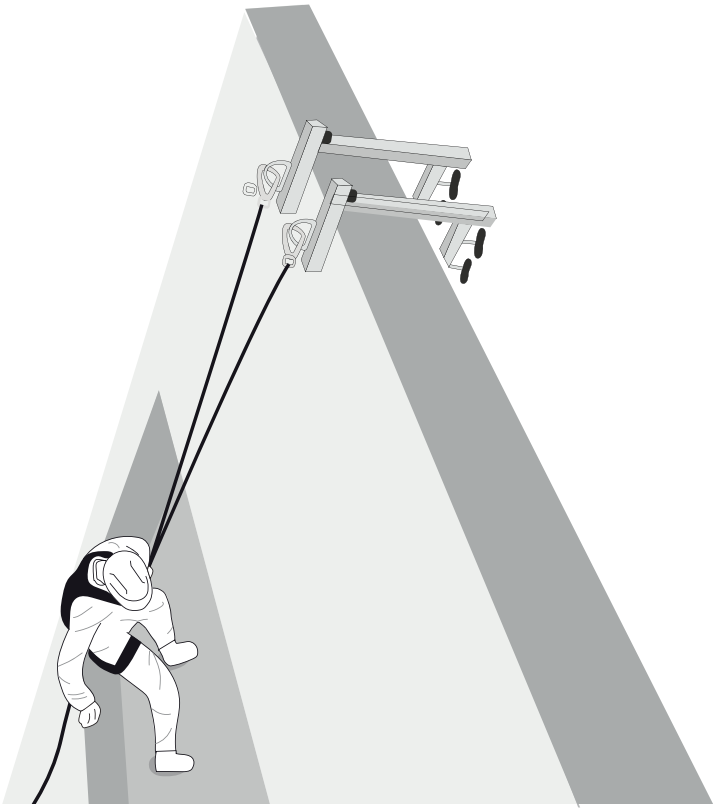
23 kN	
Ajustable de 90 a 340 mm	
EN 795 : 2012 Tipo B	ANSI Z359.18:2017

Imágenes referenciales

ANCLAJE HALT DE ACERO PARA AZOTEA

Anclaje portátil especial para proporcionar un punto de anclaje seguro para muros y fachadas. Cuenta con un brazo extensible, con bridas ajustables y acolchadas para que el muro o el lugar donde se instala no sufra daños. Su punto de anclaje queda por el exterior del muro, permitiendo la fácil conexión del usuario.





23 kN
Ajustable de 60 a 360 mm
EN 795 : 2012 Tipo B ANSI Z359.18:2017 Tipo A

ESLABÓN PETZL GIRATORIO SWIVEL OPEN

Eslabón giratorio que previene problemas de torsión y enredos de cuerdas y eslingas. Posee compuertas de gran apertura, lo que permite acoplar una amplia gama de implementos, tal como poleas, eslingas, cuerdas, entre otros.

Aluminio
23 kN
NFPA 2500

MULTIPLICADOR PETZL ANCLAJES PAW

Placa fabricada de resistente aluminio. Cuenta con orificios de 19 mm de diámetro que permiten a un mosquetón rotar totalmente. Permite organizar una estación de trabajo y crear un sistema de anclaje múltiple. El diseño de los orificios es compatible con el paso de las cuerdas o de las cintas para una conexión directa.

45 kN
S-M
CE, NFPA 2500 General Use, UKCA

KIT

Imágenes referenciales

ESTROBO LINIERO DIELÉCTRICO

Estrobo liniero diseñado especialmente para trabajo en altura. Ideal para labores eléctricas que requieran un posicionamiento en postes. Fabricado en cinta poliéster, de espesor 3.4 mm, otorgándole una resistencia a la rotura de 3.300 kN. Cuenta con un diseño que permite al usuario ajustar el estrobo en diferentes largos, según su necesidad. Posee una funda protectora de cuero, la que proporciona una mayor protección al roce. En sus extremos, posee conectores dieléctricos como puntos de anclaje.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

MAX	140 kg
	EN 354:2011

CINTA DE ANCLAJE

Cinta de anclaje diseñada para rodear una estructura y conseguir un punto de anclaje, o bien, para generar un punto de anclaje donde el conector no alcanza a rodear para poder engancharlo (como tubos o vigas, de mayor diámetro que un mosquetón).

CINTA DE ANCLAJE ARGOLLA/ARGOLLA

CINTA DE ANCLAJE ARGOLLA/OJO

CINTA DE ANCLAJE OJO/OJO

Imágenes referenciales

CONECTOR EXPRESS

Conector express equipado con cinta poliéster de alta resistencia, posee en sus extremos un mosquetón y un deslizador, lo que permite al usuario desplazarse libremente hacia arriba y hacia abajo por una línea de vida. En caso de caída, el producto se bloquea al instante, evitando la caída.

CONECTOR DIELÉCTRICO EXPRESS

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

Compatible con cuerda de 16 mm	
ANSI/ASSE Z359.1-2007	

CON MOSQUETÓN CARABINERO DIELÉCTRICO

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

EN 353-2	EN 354

CON BLOQUEADOR PIPPIN ISC

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

Compatible con 13 mm	EN 353-2

CON DESLIZADOR ACERO 12 MM

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

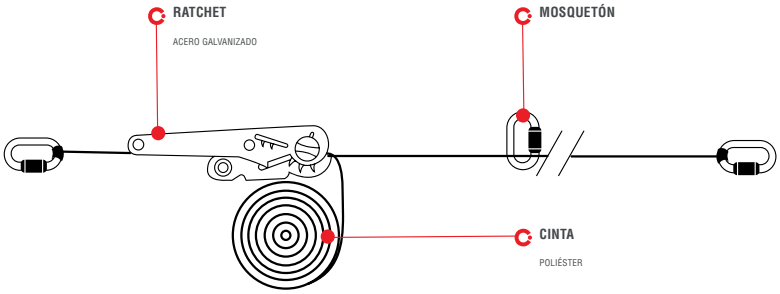
Compatible con cuerda de 12 mm	
EN 362:2004	EN 353-2

KIT

Imágenes referenciales

LÍNEA DE VIDA HALT PORTÁTIL EN CINTA

Línea de vida portátil para crear un sistema de anclaje horizontal provisorio. Compuesta por una cinta de largo 20 m y un tensor de trinquete, el que permite tensarla fácilmente, entre dos estructuras. Ambos extremos están provistos de mosquetones de acero con bloqueo automático. Cuenta con un bolso que permite transportarla fácilmente. Probado y certificado para uso simultáneo de dos usuarios.



5000 lbs			
3.450g		20 m	
EN 795:2012 Tipo B-C		CEN/TS 16415:2013	

LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL HANDY-LINE

El diseño innovador de la línea Handy-line de 25 m permite al usuario instalar y desinstalar la línea de vida de manera fácil. El cable se extrae para su instalación a la longitud requerida y se retrae con el cabrestante incorporado en una funda fácil de transportar. Cuenta con 2 argollas, para ser utilizada por un máximo de 2 usuarios.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

Componentes

TENSADOR
ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE

HERRAJE
ACERO TEMPLADO

22 kN		18 m	
EN 795: 2012 Tipo C		TS 16415:2013 Tipo C	

Imágenes referenciales

LÍNEA DE VIDA HALT CÓNDOR 2 ARGOLLAS PORTÁTIL

Línea de vida portátil en cuerda de hasta 25 m, su modelo hace que sea fácil de instalar y transportar, gracias al bolso que está incorporado. Posee 2 argollas redondas, lo que permite que se puedan conectar hasta 2 usuarios al sistema. Cuenta con un indicador de tensión que permite encontrar la tensión adecuada de la línea.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

Componentes

TENSADOR
ACERO GALVANIZADO

ARGOLLAS DE ANCLAJE

25 kN	25 m
EN 795: 2012 Tipo C	TS 16415:2013 Tipo C

LÍNEA DE VIDA HALT CÓNDOR 4 ARGOLLAS PORTÁTIL

Línea de vida portátil en cuerda de hasta 25 m, su modelo hace que sea fácil de instalar y transportar, gracias al bolso que está incorporado. Posee 4 argollas redondas, lo que permite que se puedan conectar hasta 4 usuarios al sistema. Cuenta con un indicador de tensión que permite encontrar la tensión adecuada de la línea.

VIDA ÚTIL
5
AÑOS

Componentes

TENSADOR
ACERO GALVANIZADO

ARGOLLAS DE ANCLAJE

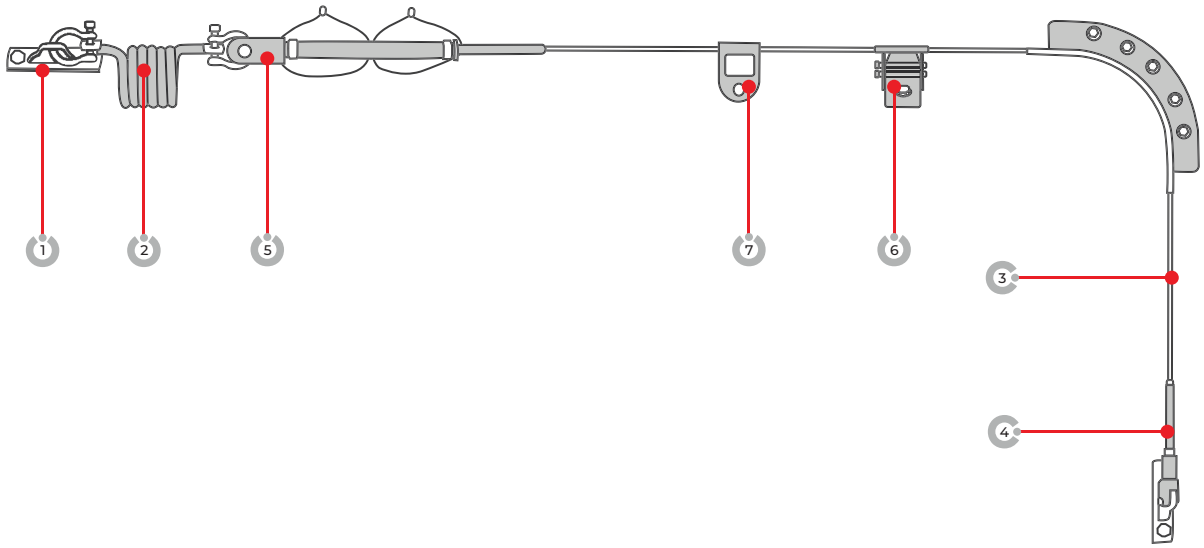
25 kN	25 m
EN 795: 2012 Tipo C	TS 16415:2013 Tipo C

KIT

SISTEMA DE LÍNEA HORIZONTAL

El sistema de línea de vida horizontal proporciona un anclaje permanente para un máximo de 4 usuarios simultáneamente, permitiéndoles moverse constantemente a lo largo de una superficie horizontal elevada. La línea de vida consiste en un cable de acero inoxidable anclado en ambos extremos por piezas de fijación. En uno de ellos se instala un amortiguador de impacto y un tensor que ayuda a mantener la tensión del cable. Dependiendo del largo de la línea, se pueden incorporar anclajes intermedios o curvos, si así el usuario lo requiera. Esta puede ser lineal o puede abarcar diversas formas, ya que existen anclajes curvos para extenderla.

Aplicación en estructuras metálicas, hormigón y madera		
	EN 795:2012 Tipo C	Ts 16415:2013



1. ANCLAJE EXTREMO

2. AMORTIGUADOR DE IMPACTO

3. CABLE DE ACERO

4. PIEZA EXTREMA

5. TENSOR DE FIJACIÓN

6. CARRO DESLIZADOR CONTINUO

7. PIEZA INTERMEDIA

OPCIONAL

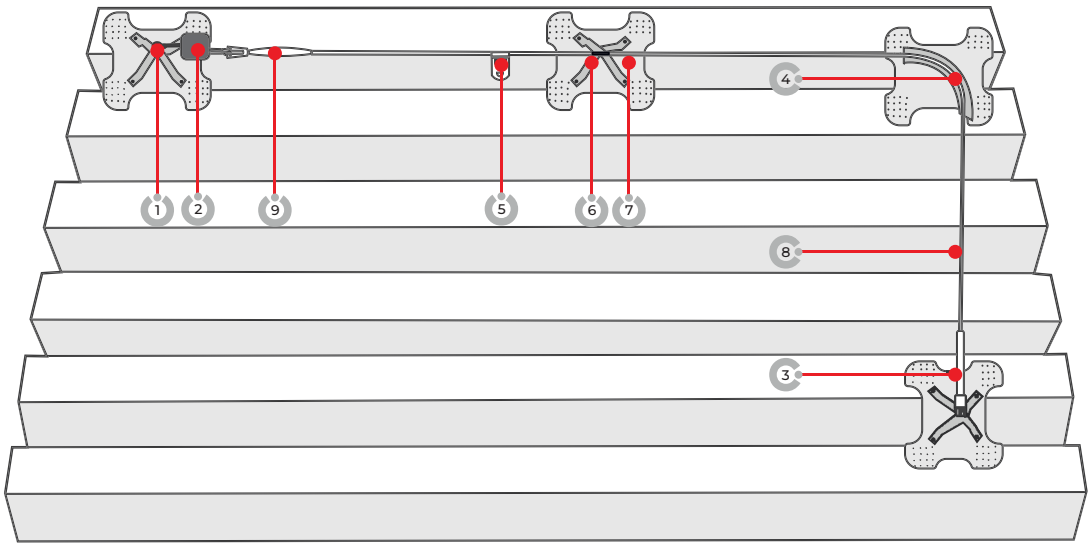
ANCLAJE DE ACERO

Imágenes referenciales

SISTEMA DE LÍNEA HORIZONTAL PARA TECHUMBRE HALT

El sistema de línea de vida horizontal proporciona un anclaje permanente para un máximo de 4 usuarios simultáneamente, permitiéndoles moverse constantemente a lo largo de una vía horizontal elevada. Se compone de un cable de acero inoxidable fijado en los extremos por placas especiales y soportado por intervalos de 15 m según normativa. Un tensor mantiene el cable, mientras que un carro deslizador conecta al usuario y se desplaza sin interrupciones, incluso a través de los soportes intermedios. Además, cuenta con un absorbedor de energía que minimiza el impacto en caso de caída. Este sistema es adaptable a diversas superficies (techos).

Aplicación en estructuras de techos trapezoidales.		
	EN 795:2012 Tipo C	TS 16415:2013



1. POSTE EXTREMO

2. AMORTIGUADOR DE IMPACTO

3. PIEZA EXTREMA

4. PIEZA CURVA INTERMEDIA

5. CARRO DESLIZADOR CONTINUO

6. PIEZA INTERMEDIA

7. POSTE INTERMEDIO

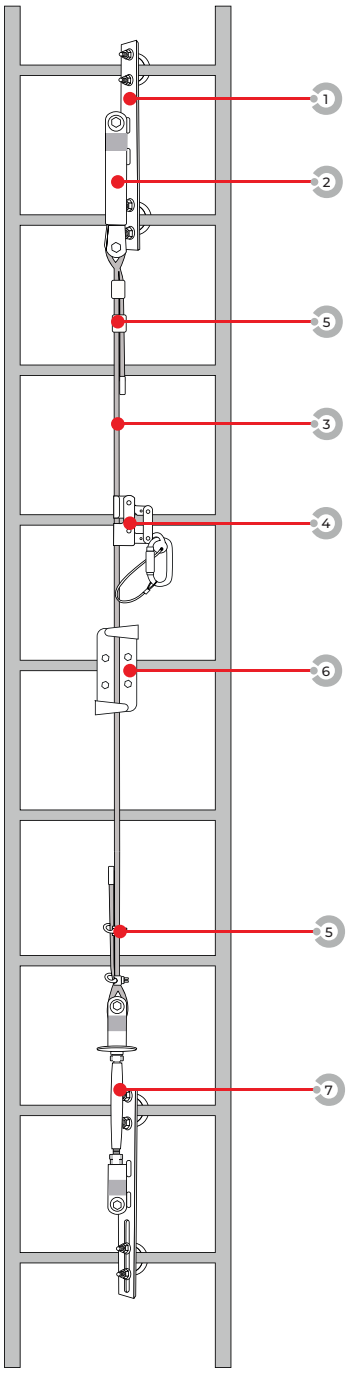
8. CABLE DE ACERO INOXIDABLE

9. TENSOR DE FIJACIÓN

Imágenes referenciales

SISTEMA DE LÍNEA VERTICAL

La línea de vida vertical permite el ascenso y descenso del usuario de forma segura, conectándolo a un carro móvil anclado a esta. Está compuesta por un cable de acero inoxidable, que se fija con soportes en los extremos superior e inferior de la escalera. Un tensor mecánico, equipado con un indicador de tensión único, mantiene la rigidez y la tensión adecuada del cable a lo largo de la línea. El deslizador se conecta directamente al arnés del usuario sin necesidad de ningún conector adicional.



Aplicación en estructuras metálicas

EN 795:2012 Tipo C

1. ANCLAJE EXTREMO

2. ABSORBEDOR DE ENERGÍA

3. CABLE DE ACERO INOXIDABLE

4. DESLIZADOR DE CABLE DE ACERO

5. SET GUARDACABO CON PRENSAS + CASQUILLO

6. GUÍA INTERMEDIA

7. INDICADOR DE TENSIÓN

8. PLACA DE INSPECCIÓN

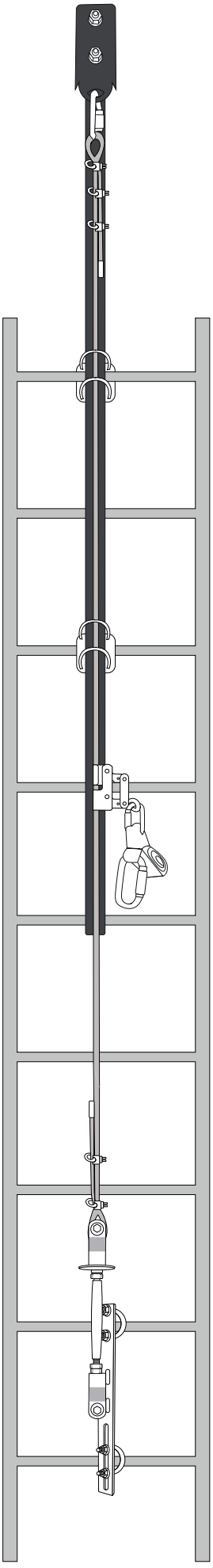
OPCIONALES

DESLIZADOR CON AMORTIGUADOR

GUÍA PESCANTE

BASTON EXTENSION 2 M

Imágenes referenciales

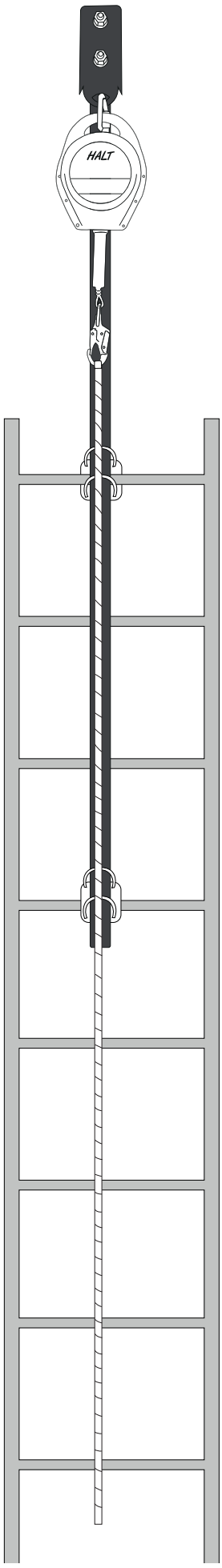


BASTÓN DE EXTENSIÓN HALT

Bastón superior que permite extender la línea de vida sobre el término de la escalera, diseñado para líneas de vida verticales, específicamente para anclarlo a los peldaños de las escalas o similares, muy resistente y práctico.

Acero galvanizado	
22 kN	
2 m	
EN 795 Tipo A	

Imágenes referenciales



DISPOSITIVO DE DETENCIÓN DE CAÍDAS VERTICAL EN BASTÓN DE EXTENSIÓN

Sistema retráctil anclado en un bastón de extensión, se instala en escaleras junto con un retráctil de diversos largos desde 3,5 a 30 m dependiendo de los requerimientos del usuario. Se utiliza un cordín auxiliar para bajar la línea retráctil y anclarla al usuario. Este sistema es de fácil instalación y muy práctico.

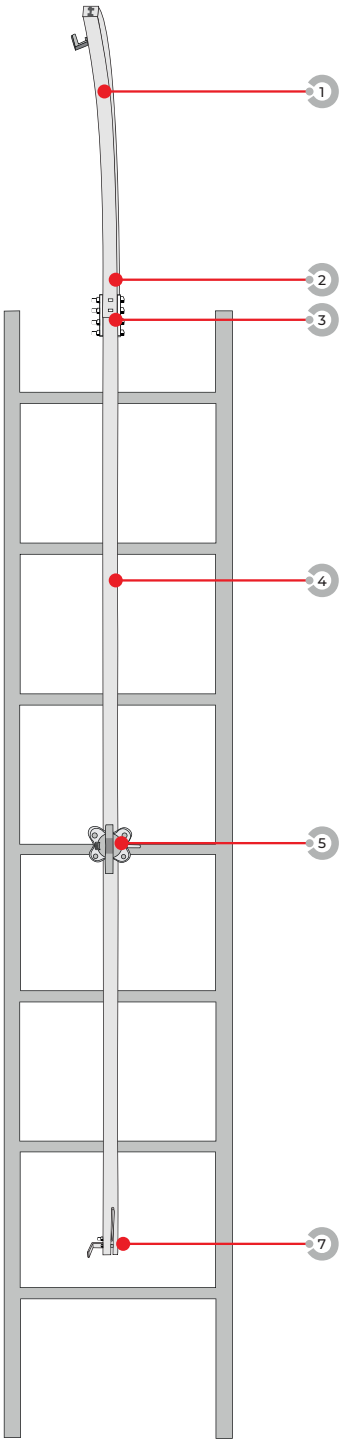
Acero galvanizado
22 kN
2 m
EN 795 Tipo A

Acero galvanizado
23 kN
3,5 m 6 m 7,5 m 10 m 15 m 20 m 30 m
EN 360:2002

Imágenes referenciales

SISTEMA DE LÍNEA VERTICAL EN RIEL

El sistema de línea de vida vertical en riel es una solución anticaídas que utiliza un riel de aluminio y un carro anticaídas guiado, garantizando seguridad total al usuario. El carro se desplaza junto al trabajador, deteniendo la caída al activarse su función de bloqueo y absorción de impactos. Este sistema es ideal para industrias como telecomunicaciones y energía, proporcionando una protección eficaz en altura.



Aplicación en estructuras metálicas
EN 795:2012 Tipo C

1. BARRA EXTENSIÓN RIEL CURVO

2. CONECTOR A ESCALA

3. UNIÓN CONECTOR RIEL-RIEL

4. BARRA INTERMEDIA RIEL

5. CARRO DESLIZADOR

6. MOSQUETÓN ACERO INOXIDABLE

7. BARRA BASE RIEL

8. PLACA DE INSPECCIÓN

KIT

Imágenes referenciales

CABLE ACERO GALVANIZADO

Cable de acero galvanizado, fabricado con 6 torones de 19 alambres cada uno trenzados helicoidalmente sobre un alma de fibra central. Es un cable que ofrece una mayor resistencia a la comprensión, una baja elongación, permitiendo una mayor flexibilidad y resistencia a la abrasión.

						RESISTENCIA A LA TRACCIÓN NOMINAL (MPA)				
						1570	1670	1770	1870	1960
Cód.:	DIÁMETRO		NF	SF	IWR/IWS	CARGA MÍNIMA DE ROTURA				
#	IN	MM	PESO EN KG/100M			KN				
CB1140001	1/4"	6	12,6	12,4	14,4	17,4	18.5	19.6	20.7	21.7
CB1516003	5/16"	8	22,5	22	25,6	30,8	32.8	34.8	48	70.5
CB1380002	3/8"	10	3,25	27	20	16	28	17.5	36.7	38.5
CB1120003	1/2"	12	50,5	49,5	57,6	69,4	73.8	78.2	82.7	86.7
CB1580002	5/8"	16	89,9	88,1	102	123	131	139	147	154

DIN 3055 API-9A/2011 ASME B 30.26

PRENSA CROSS FORJADA

Abrazaderas para cable de acero forjado con estándar estadounidense. Se utilizan en conexiones de ojal o bucles completos de cable de acero, conexiones de extremo a extremo donde no es factible enchufar o empalmar, o cuando se requiere una unión temporal.

		MEDIDAS EXPRESADAS EN CENTÍMETROS						
Cód.:	TALLA	A	B	C	D	E	G	H
TE1120001	1/2	0,50	1,88	1	1,19	1,13	1,91	2,28
TE1140001	1/4	0,31	1,03	0,63	0,75	0,66	1,19	1,44
TE1340001	3/4	0,62	2,75	1,44	1,5	1,41	2,25	2,84
TE1381002	3/8	0,44	1,5	0,75	1	0,91	1,63	1,94
TE1516003	5/16	0,38	1,38	0,75	0,88	0,72	1,31	1,69
TE1580001	5/8	0,56	2,38	1,25	1,31	1,34	2,06	2,5
TE1780000	7/8	0,75	3,12	1,62	1,75	1,59	2,44	3,16
TE1800000	1	0,75	3,5	1,81	1,88	1,78	2,63	3,47

FF-C-450 Tipo 1-Clase 1 ASME B 30.26

Imágenes referenciales

GRILLETE LIRA

Los grilletes lira son adecuados para elevaciones de carga. Se utilizan principalmente en sistemas de elevación como enlace intercambiable para eslingas textiles, de acero, estrobos, pulpos de cadena u otros accesorios para conectar. Su cuerpo es de acero forjado, con tratamiento por inmersión en caliente.

			MEDIDAS EXPRESADAS EN MILIMETROS							
Cód.:	DIÁMETRO	WLL	W	D	d	E	P	S	L	PESO (KG)
GR1140000	1/4”	0,5	12	8	6,5	15,5	6,5	29	36,5	0,03
GR1120001	1/2”	2	20,5	16	13	3	13	48	70,5	0,3
GR1580001	5/8”	3,25	27	20	16	28	17,5	60,5	88	0,65
GR1340001	3/4”	4,75	32	22	19	46	20,5	71,5	102,5	1,09
GR1780001	7/8”	6,5	36,5	27	22,5	53	24,5	84	121	1,7
GR1100001	1”	8,5	43	30	25,5	60,5	27	95	139	2,5
GR2118001	1 1/8”	9,5	46	33	29,5	68,5	32	108	54	3,79
GR1114002	1 1/4”	12	51,5	36	33	76	35	119	170,5	4,89
GR1114002	1 3/8”	13,5	57	39	36	84	38	113,5	186,5	7,04

DIN 82101 ASME B30.26

GRILLETE LIRA CON PASADOR

Los grilletes lira son adecuados para elevaciones de carga. Se utilizan principalmente en sistemas de elevación como enlace intercambiable para eslingas textiles, de acero, estrobos, pulpos de cadena u otros accesorios para conectar. Su cuerpo es de acero forjado, con tratamiento por inmersión en caliente. Posee un pasador de color rojo con tuerca y chaveta.

			MEDIDAS EXPRESADAS EN MILIMETROS							
Cód:	DIÁMETRO	WLL	W	D	d	E	P	S	L	PESO (KG)
GR2350000	1 1/4”	12	51,5	36	33	76	45	119	170,5	4,89
GR2360000	1 1/2”	17	60,5	42	39	92	41	146	201	08,35
GR2370001	1 3/4”	25	73	52	47	106,5	57	178	244	13,72
GR1200001	2”	35	82,5	60	53	122	61	197	275	20,33
GR2380000	2 1/2”	55	105	72	69	144,5	79,5	267	346	40,92
GR2390000	3”	85	127	85	76	165	92	330	406	65,3
GR2400000	3 1/2”	90	143	102	92	214	102	343	476	80,68
GR2410000	4”	102,5	168,2	115	102,5	226	122,5	428,5	504,5	97,9

DIN 82101 ASME B30.26

KIT

GUARDACABO PARA CABLE DE ACERO

Los guardacabos para cable de acero están hechos de acero al carbono y son ampliamente utilizados para aplicaciones de aparejos de servicio liviano. Se utilizan para proteger el área interior del ojo de una eslinga de cable cuando se somete a altas fuerzas de fricción. Simplemente, se debe enrollar el cable alrededor de la ranura exterior y asegurarlo con una férula o una prensa para cable.

DIN 6899, Tipo A.

	MEDIDAS EXPRESADAS EN MILÍMETROS			
Cód.:	TALLA	WLL	W	D
GC2112001	1/2	14	61	28
GC2140001	1/4	7	33	15
GC2340001	3/4	20	86,5	40
GC2380001	3/8	11	47,5	22
GC2516001	5/16	9	39	18
GC2580001	5/8	19	78	35
GC2780000	7/8	22	95	44
GC2800000	1	26	105	48

TENSOR GRILLETE-GRILLETE

Tensor forjado tipo americano con grilletes en ambos extremos para conexión. Diseñado para facilitar el proceso de protección y liberación de tensión en el cable. El tensor grillete-grillete cuenta con una excelente capacidad de resistencia a la fatiga por estar templado, normalizado y galvanizado por inmersión en caliente. Posee una terminación de pasador con tuerca y chaveta de seguridad.

FF-T-791b, Tipo 1, Forma 1- Clase 7.

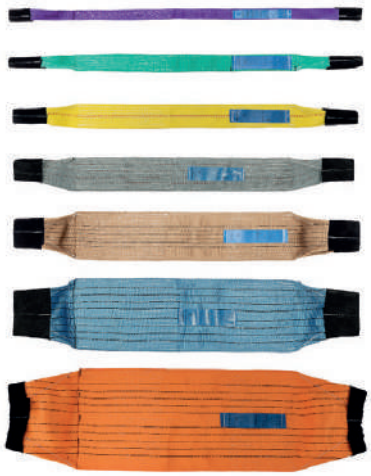
				MEDIDAS EXPRESADAS EN CENTÍMETROS						
Cód.:	DIÁMETRO DEL HILO	CARGA DE TRABAJO LÍMITE (LBS)	PESO (LBS)	A	B	C	D ABIERTO	E ABIERTO	F ABIERTO	G
TE4129001	1/2 x9”	2200	1,74	0,50	0,63	1,06	25,00	16,00	2,75	9,00
TE4129002	5/8 X9”	3500	3,24	0,63	0,75	1,31	26,88	17,88	3,50	9,00
TE4129003	5/8 X12”	3500	3,74	0,63	0,75	1,31	32,88	20,88	3,50	12,00
TE4129004	3/4 X9”	5200	5,10	0,75	0,94	1,50	28,60	19,60	4,18	9,0
TE4129005	3/4 X12”	5200	1,65	0,75	0,94	1,50	34,60	22,60	4,18	12,00
TE4129006	7/8 X12”	7200	8,17	0,88	1,13	1,75	36,32	24,32	4,85	12,00
TE4129007	1 X12”	10000	12,00	1,00	1,19	2,06	38,06	26,06	5,53	12,00
TE4129008	1 1/4 X12”	15200	21,50	1,25	1,75	2,81	41,54	29,54	7,21	12,00

Imágenes referenciales

ESLINGAS

Eslinga con terminación ojo en ambos extremos, ojo forrado en cuero. Las eslingas pueden ser de:

Capas: 1- 2- 3 o 4 capas.
Ancho: 25 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200 o 300 mm.



UNA CAPA	RESISTENCIA MÁXIMA DE RUPTURA (KG)					
ANCHO	COLOR	VERTICAL	LAZO	"U"	"U" 45°	"U" 90°
30 MM		700	560	1.400	1.200	980
50 MM		1.100	880	2.200	1.900	1.500
60 MM		1.800	1.440	3.600	3.200	2.500
75 MM		2.600	2.000	5.200	4.600	3.600
100 MM		3.000	2.800	7.000	5.400	4.200
150 MM		5.000	4.300	10.000	9.000	7.000
200 MM		7.000	5.700	14.000	12.000	9.800
250 MM		9.000	7.000	18.000	16.000	12.000
300 MM		10.000	8.600	21.000	18.000	14.000

DOS CAPAS	RESISTENCIA MÁXIMA DE RUPTURA (KG)					
ANCHO	COLOR	VERTICAL	LAZO	"U"	"U" 45°	"U" 90°
30 MM		1.400	1.120	2.800	2.500	1.900
50 MM		2.200	1.760	4.400	3.900	3.000
60 MM		3.600	2.880	7.200	6.400	5.000
75 MM		5.200	4.160	10.400	9.000	7.200
100 MM		7.000	5.500	14.000	12.000	9.800
150 MM		10.800	8.600	21.000	19.000	15.000
200 MM		14.000	11.000	28.000	25.800	20.000
250 MM		18.000	14.000	36.000	32.000	25.000
300 MM		21.000	17.000	43.000	37.600	30.000

TRES CAPAS	RESISTENCIA MÁXIMA DE RUPTURA (KG)					
ANCHO	COLOR	VERTICAL	LAZO	"U"	"U" 45°	"U" 90°
30 MM		2.100	1.680	4.200	3.700	2.900
50 MM		3.300	2.640	6.600	5.900	4.600
60 MM		5.400	4.320	10.800	9.700	7.500
75 MM		7.800	6.240	15.600	14.040	10.900
100 MM		10.000	8.000	21.000	18.000	14.000
150 MM		16.000	12.000	32.000	28.800	22.400
200 MM		21.000	17.000	43.000	37.800	29.400
250 MM		27.000	21.000	54.000	48.600	37.800
300 MM		32.000	25.000	64.000	57.600	44.800

CUATRO CAPAS	RESISTENCIA MÁXIMA DE RUPTURA (KG)					
ANCHO	COLOR	VERTICAL	LAZO	"U"	"U" 45°	"U" 90°
30 MM		2.800	2.200	5.600	5.000	3.900
50 MM		4.400	3.500	8.800	7.900	5.100
60 MM		7.200	5.700	14.400	12.900	10.100
75 MM		10.000	8.000	20.000	18.000	14.000
100 MM		14.000	11.000	23.000	25.200	19.600
150 MM		21.000	17.000	43.000	37.800	29.400
200 MM		28.000	23.000	57.000	50.400	39.200
250 MM		36.000	26.000	72.000	64.800	50.400
300 MM		43.000	34.000	86.000	77.400	60.200

NORMAS PRÁCTICAS PARA EL USO DE LAS ESLINGAS

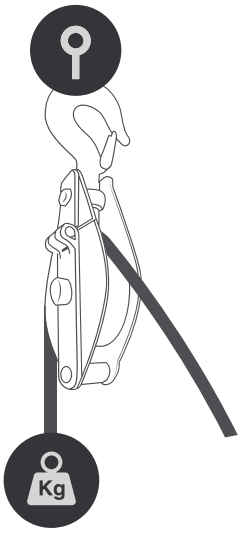
- Nunca utilizar eslingas dañadas.
- Utilizar solo eslingas identificadas.
- Comprobar la carga máxima de uso, longitud y posición de trabajo.
- Nunca realizar nudos de eslingas.
- No utilizar eslingas sobre ángulos vivos sin protección adecuada.
- Tener en cuenta los ángulos de elevación y la distribución de la carga.
- No arrastrar la mercancía sobre las eslingas.
- No utilizar por encima de 100 °C, ni por debajo de -40 °C.

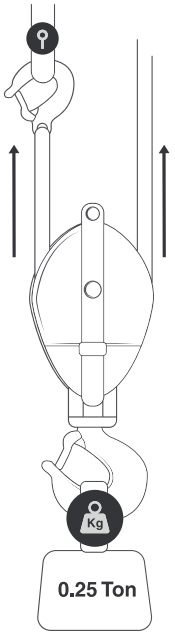
KIT

Imágenes referenciales

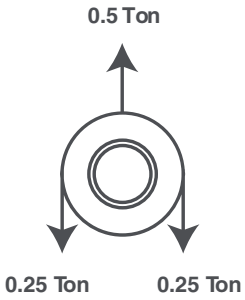
PASTECA SIMPLE GANCHO

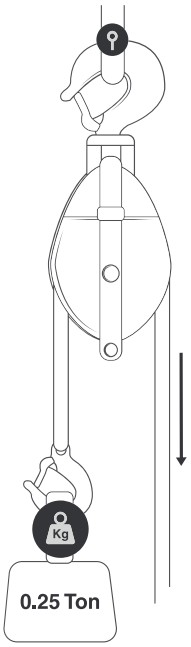
Las pastecas son una polea simple protegida por una carcasa de acero, diseñada para operaciones de izaje y trabajo pesado. Su anclaje sólido le permite una resistencia alta a la corrosión y golpes. Su cuerpo elaborado en acero y gancho de suspensión forjado le permite utilizar un sistema que cambia la dirección de la carga de un punto a otro. Factor de seguridad 4:1. Apertura y cierre simple, no requiere herramientas. Disponible en 0.5, 1, 2 y 3 toneladas.





I DISTRIBUCIÓN DE FUERZAS





CÓDIGO	DIÁMETRO DE POLEA	MEDIDA CANAL	CABLE DE ACERO Ø	CORDELES Ø	CARGA LÍMITE
PT5000001	85 MM	3/8 PULGADAS	6 MM	18 MM	0.5 TON
PT1000001	106 MM	9/16 PULGADAS	8 MM	20 MM	1 TON
PT2000001	142 MM	5/8 PULGADAS	11 MM	25 MM	2 TON
PT3000000	166 MM	3/4 PULGADAS	13 MM	30 MM	3 TON

Imágenes referenciales

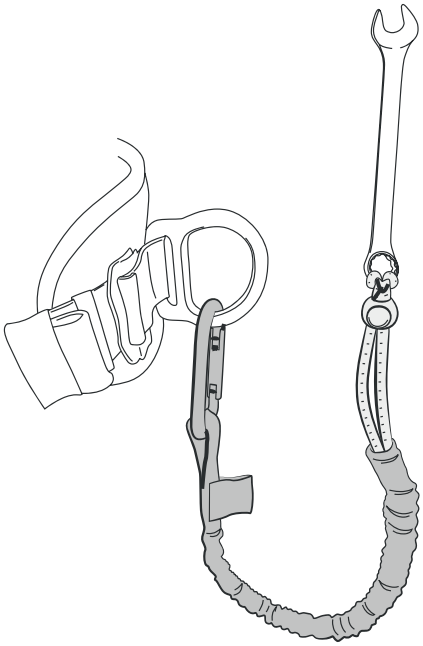
DISPOSITIVO ANTITRAUMA DE CAÍDA

Dispositivo anticaídas, fabricado con cinta de poliéster. Consiste en una cinta de soporte para las piernas ante algún imprevisto en altura. Ideal para situaciones de suspensión prolongada, actúa disminuyendo la presión sobre las cintas del arnés, evitando problemas circulatorios. Adaptable a todo tipo de arnés.

MAX	140 kg
	1,30 m x 20 mm

MUÑEQUERA PORTA HERRAMIENTAS

Dispositivo porta herramientas, ajustable a la muñeca. Fabricado con poliéster y plástico duradero. Sirve para evitar la caída de herramientas durante el trabajo en altura. Compuesta por una banda elástica recubierta con cinta tubular de poliéster, mosquetón de enganche en un extremo y en el otro cordín elástico ajustable.



MAX	3 kg
	30 cm

KIT

Imágenes referenciales

CINTURÓN MINERO REFORZADO

Cinturón especial para minería, pues permite el transporte de artículos como lámpara minera o autorescatador. Fabricado en acero templado, cuenta con pasadores de cuero y una argolla de acero. Además, tiene una hebilla espigón reforzada y de remache rápido.

1,20 m
23 kN

GUANTES SKYLOTEC SKYGRIP FULLFINGER

Guantes ligeros para asegurar o escalar por vías ferratas. Protege las manos del calor de fricción que se genera durante el asegurado o el rápel, así como de lesiones menores por contacto con la roca o con los filamentos punzantes que sobresalen del cable de acero durante la escalada por vía ferrata.

Nylon, poliéster y poliuretano
M-L

TREPADERA CONCRETO

Trepadera de acero templado ajustable, especialmente diseñada para trabajos en postes del tendido eléctrico y telefónicos. Sus ganchos están fabricados en acero SAE 1045 de 5/8" sometidos a un temple especial de 5" que asegura el enganche óptimo de los postes y una mayor durabilidad de la unidad. Su sistema de correas es elaborado completamente en cuero natural, está asegurado solo con remaches de gran resistencia.

32 x 6 mm
130 kg

BOLSO MACAYA

Bolso tipo mochila fabricado con materiales duraderos, cuenta con refuerzos y costuras duraderas. Incluye tirantes ajustables para mayor comodidad. Su cierre tipo tanka facilita el acceso rápido a su contenido durante maniobras. Es ideal para transportar equipos, herramientas o lo que necesite el usuario en su trabajo. Cuenta con cierre de broche adicional, de acceso rápido.

Fabricado con lona
45 x 35 x 22 cm

Imágenes referenciales

BOLSO WATERPROOF

Este bolso es impermeable y está diseñado para el transporte de herramientas, confeccionado con material de gran resistencia al desgaste del trabajo diario. Ideal para el transporte de herramientas que previene la humedad y suciedad de equipos almacenados. Dispone de un clip de cierre en la parte superior y una cinta de transporte para hombros.

Fabricado con tela resistente PVC
MAX 10 y 15 litros

BOLSO MARINERO ROJO

Bolso rojo resistente, cuenta con cierre tipo tanka de cierre fácil. Sus costuras son de zigzag reforzadas. Su tirante de cinta ajustable otorga gran comodidad y facilita el transporte.

Fabricado con tela resistente PVC
MAX 54 y 80 litros

MORRAL LONA COLGANTE

Este bolso está diseñado para el transporte de herramientas, fabricado en un material altamente resistente al desgaste del trabajo diario. Ideal para el transporte de herramientas. Cuerpo y fondo reforzados con costuras zigzag.

Fabricado con lona
15x35 cm

BALDE PORTA HERRAMIENTAS

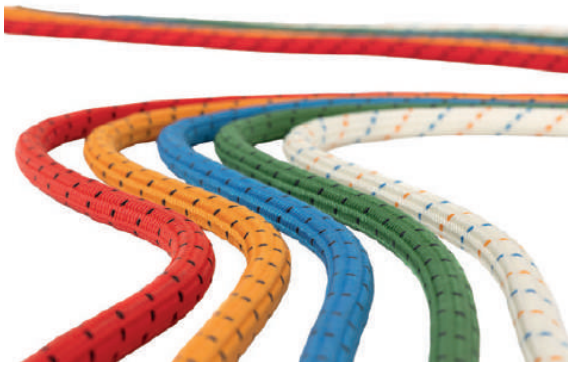
Balde de lona con fondo plástico y drenaje, aro de acero y asas de cuerda de perlón torcido con funda de cuero. Especial para llevar herramientas.

Fabricado con lona
30x30 cm

KIT

KIT RESCATE TORRE

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA



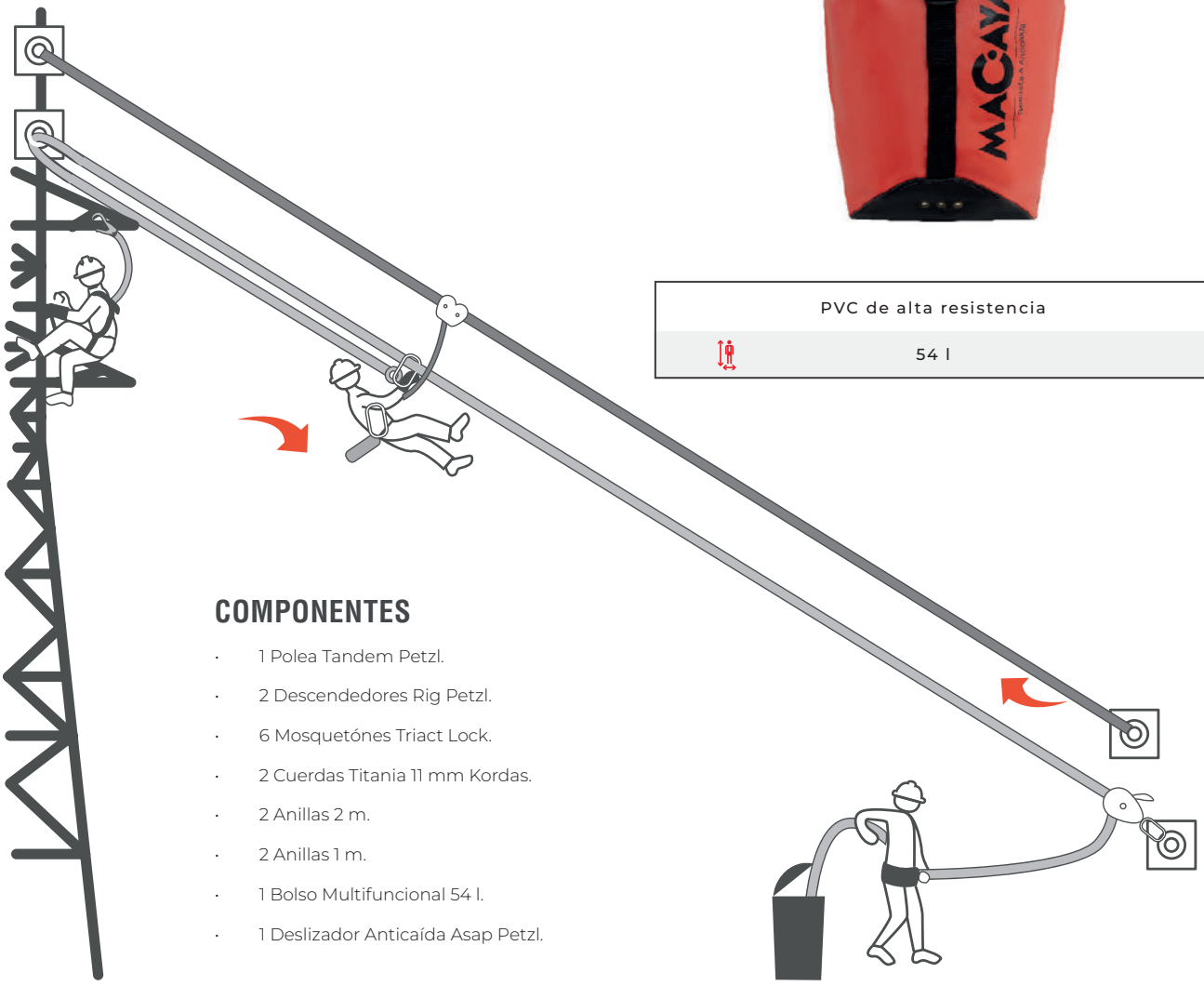
10,5 - 11 mm	
EN 1891:1998 Tipo A	

ANILLA KORDAS

60 cm	80 cm	90 cm	120 cm	150 cm	
EN-566:2017			EN 795: 2012 Tipo B		

BOLSO MACAYA ROJO

PVC de alta resistencia
54 l



COMPONENTES

- 1 Polea Tandem Petzl.
- 2 Descendedores Rig Petzl.
- 6 Mosquetónes Triact Lock.
- 2 Cuerdas Titania 11 mm Kordas.
- 2 Anillas 2 m.
- 2 Anillas 1 m.
- 1 Bolso Multifuncional 54 l.
- 1 Deslizador Anticaída Asap Petzl.

Imágenes referenciales

POLEA TANDEM PETZL

Polea doble tándem de placa lateral fija, fabricada en aluminio de alta resistencia. Cuenta con rodamientos de bolas y roldanas de acero inoxidable, ideal para tirolinas. Permite fácil desplazamiento en cuerda, distribución óptima de carga y cambios de dirección precisos. Admite hasta tres mosquetones, facilitando maniobras complejas.

MAX	10 kN	⟷	12 mm
CE EN 12278			

DESCENDEDOR ASAP PETZL

Dispositivo de protección anticaídas para trabajadores en altura. Diseñado para deslizarse con facilidad, y en caso de una alteración brusca, el descendedor se bloquee y detenga al usuario. Es óptimo utilizarlo con un absorbedor de energía para trabajar a distancia de la cuerda.

⟷	Compatible con cuerdas de 10 a 11,5 mm.
EN 353	

DESCENDEDOR RIG PETZL

Es un descensor autofrenante diseñado para accesos difíciles. Cuenta con sistema Auto-lock que permite posicionarse fácilmente en el área de trabajo sin tener que bloquear la empuñadura manualmente. Disponible en negro y amarillo.

MAX	200 kg	⟷	10 a 12 mm
EN 12841 / C	EN 341 / A	EN 15151-1	

MOSQUETÓN OK TRIACT-LOCK PETZL

Está hecho de aluminio liviano y resistente. Su forma ovalada permite la carga de dispositivos como poleas, abrazaderas de cable y anticaídas móviles. Cuenta con sistema keylock y cierre triact-lock (bloqueo automático con apertura de triple acción) que facilitan el manejo. Disponible en negro o gris.

	22 mm	
EN 362	EN 12275:2013	UIAA 121:2018

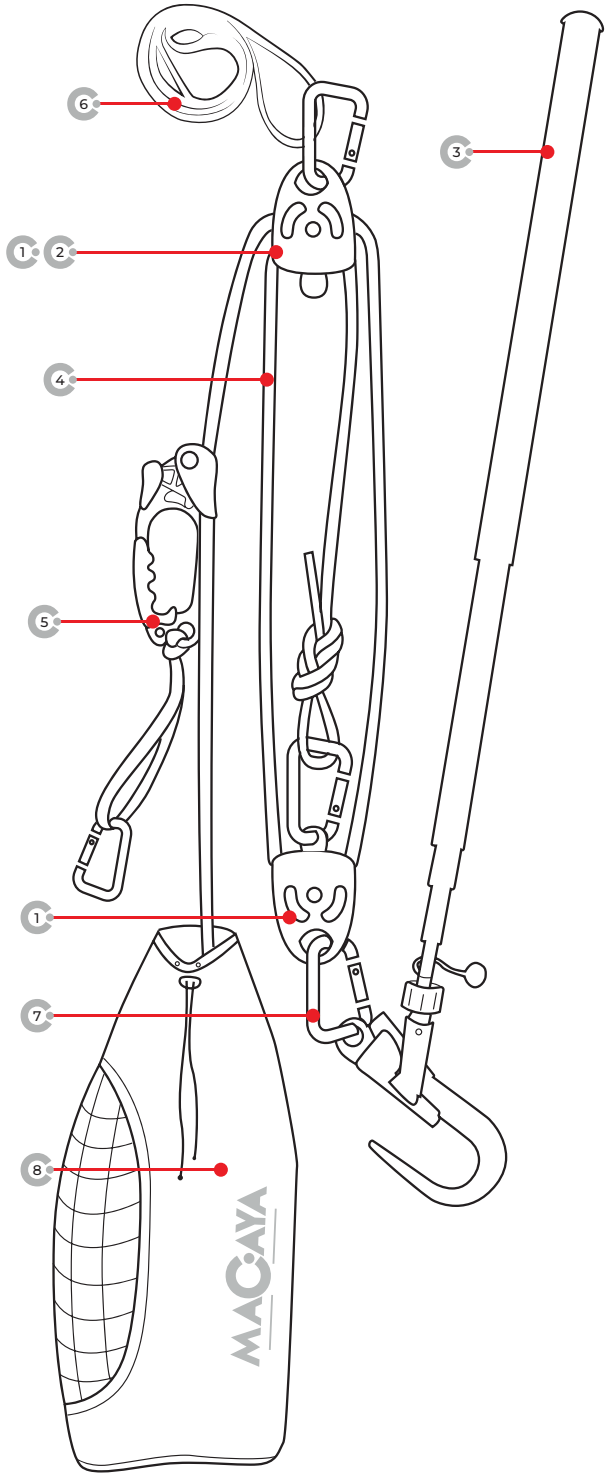
KIT

Imágenes referenciales

KIT MAC MAN 4

POLEA ALUMINIO DOBLE BIDIRECCIONAL

50 kN		10 a 13 mm	
EN 12278			



OPCIONAL

POLEA ALUMINIO DOBLE BIDIRECCIONAL CON FRENO AUTOMÁTICO

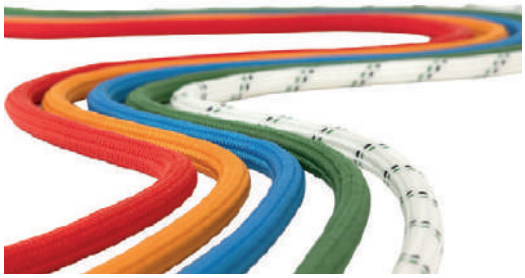
40 kN		10 a 13 mm	
EN 12278	EN567		

Imágenes referenciales

PÉRTIGA DE RESCATE HALT

3 m
EN 362: 2004 Clase T y EN 12275: 2013 Clase K/T

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA



10,5 - 11 - 12 mm
Resistencia estática de 2630 dan

ASCENDEDOR PUÑO DERECHO-IZQUIERDO PETZL

9 a 13 mm	
EN 12841:2006/B	EN 567:2013

ANILLA KORDAS

60 cm	80 cm	90 cm	120 cm	150 cm
EN-566:2017			EN 795: 2012 Tipo B	

MOSQUETÓN PETZL OK TRIACT-LOCK

25 kN
CE EN 362

BOLSO ROJO 17 LT

Fabricado con tela resistente PVC
48x20 cm

KIT

Imágenes referenciales

KIT EÓLICO

ARNÉS 4 ARGOLLAS RACO ALUMINIO

Kit para trabajos en campos eólicos o espacios reducidos. Este kit se compone de un sistema de salvaguarda que permite sujeción del usuario en caso de cualquier incidente que involucre una caída con un trabajador.

ARNÉS SKYLOTEC IGNITE PROTON WIND STEEL

ARNÉS PETZL VOLT WIND

CARRO MILLER HONEYWELL UNIVERSAL II

CARRO SKYLOTEC CLAW RUNNER CABLE ACERO 8-10 MM

CARRO SKYLOTEC SKC EVO + RUNNER CABLE ACERO 8 MM

DESLIZADOR HALT CON AMORTIGUADOR PARA LÍNEA DE VIDA VERTICAL

Imágenes referenciales

SISTEMA DE EVACUACIÓN SKYLOTEC MILAN 2.0

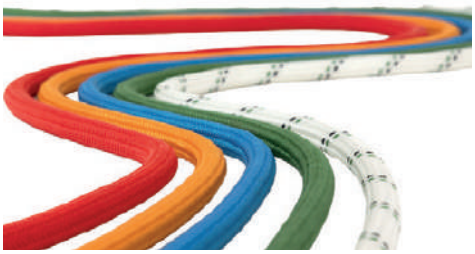
ABSORBEDOR PETZL ABSORBICA-Y MGO O AMORTIGUADOR EN Y TUBULAR ALUMINIO

CASCO PETZL VERTEX O CASCO SKYLOTEC ARIES

BOLSO PETZL PORTAGE O BOLSO MACAYA

MOSQUETÓN PETZL OK TRIACT-LOCK O HALT ALUMINIO ALPHA LOCK 3 TIEMPOS

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA



ANILLA KORDAS

DISPOSITIVO ANTITRAUMA DE CAÍDA Y MUÑEQUERA PORTA HERRAMIENTAS

KIT

Imágenes referenciales

KIT POSTACIÓN

Kit de trabajo diseñado para la aproximación y trabajo seguro en postes. Este kit se compone de un sistema de salvaguarda que permite sujeción del usuario en caso de cualquier incidente que involucre una caída con un trabajador.

ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO TOP LIVIANO CON FAJA

CLASE A AD P

VIDA ÚTIL 5 AÑOS

ESTROBO LINIERO DIELÉCTRICO

AMORTIGUADOR Y DIELÉCTRICO TUBULAR

CASCO HALT

BOLSO ROJO 54 L

MUÑEQUERA PORTA HERRAMIENTAS

CINTA ANTITRAUMA

MORRAL POSTACIÓN 9,8 L

Imágenes referenciales

EQUIP

ESPECIALIZADOS EN SEGURIDAD EN ALTURA

Ofrecemos cursos de formación especializados en seguridad en altura, diseñados para que adquieras habilidades críticas en entornos de alto riesgo.

¿Por qué formarte en Macaya Safety?

- **INSTALACIONES DE PRIMER NIVEL**

  Centro de formación equipado con todo lo necesario para tu entrenamiento.

- **PROFESIONALES CALIFICADOS**

  Instructores que cuentan con experiencia y certificaciones reconocidas.

- **ACREDITACIÓN SENCE**

  Nos encontramos como OTEC, garantizando la calidad de nuestros cursos.

NUESTROS CURSOS

Nuestra metodología combina teoría y práctica para maximizar tu aprendizaje.

Primero, recibirás instrucción teórica utilizando medios audiovisuales en aulas equipadas con tecnología moderna.

Después, participarás en demostraciones prácticas en nuestro centro de formación, donde aplicarás las técnicas aprendidas con equipo de protección personal (EPP).

- **TÉCNICA DE TRABAJO EN ALTURA.**
- **TÉCNICA DE RESCATE EN ALTURA.**
- **TÉCNICA DE TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS.**

VISÍTANOS

Calle Uno 7210, Cerrillos,
Santiago, Chile

+56 2 2964 7940
+56 9 5009 4724

contacto@macayasafety.cl

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a jueves de 8:15 a 17:35 hrs.
Viernes de 8:30 a 16:50 hrs.

CONTAMOS CON

- Estacionamiento privado.
- Sala de capacitaciones.
- Vigilancia privada.
- Sala de ventas.
- Fácil acceso en zona industrial.

KIT

CAYA

ISC Solutions in Metal · korda's · Honeywell · PETZL · SKYLOTEC · HALT · ORION · ELVEX

www.macayasafety.cl

contacto@macayasafety.cl

+56 2 2964 7940/ +56 9 5009 4724

Calle Uno #7210, Cerrillos,
Santiago de Chile.

ANSI · ISO · SIG · EN

Applus® ISO 9001 Systems Certification · Applus® ISO 14001 Systems Certification · Applus® ISO 45001 Systems Certification · Applus® UNE-ISO 37001 Systems Certification

Macaya Safety dispone de un sistema de gestión de calidad de empresa, gestión ambiental, seguridad y salud en el trabajo, gestión antisoborno certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 37001:2016 respectivamente por Applus.