



**2024-25
PROTECCIÓN
EN ALTURAS**





ÍNDICE

	ARNESES	08
	AMORTIGUADORES	12
	CABOS DE VIDA	13
	ASCENSO Y DESCENSO	15
	DIELÉCTRICOS	16
	RETRÁCTILES	18
	POLEAS	20
	CUERDAS	24
	RESCATE	26
	CASCOS	32
	ANCLAJE	34
	LÍNEA DE VIDA	40
	IZAJE	46
	VARIOS	51
KIT	KIT	54
	CAPACITACIONES	60



INTRODUCCIÓN

NUESTRA TRAYECTORIA

Somos una empresa líder en Chile del área de la seguridad y protección personal para los trabajos en altura, con más de 35 años de trayectoria.

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

Nuestros modernos laboratorios de prueba y un personal altamente calificado nos permiten ofrecer soluciones adaptadas a las necesidades más exigentes de la industria.



FABRICANTES DE TU SEGURIDAD

Nos destacamos como una empresa especialista fabricantes de EPP para altura. Esto garantiza calidad y adaptabilidad a las necesidades específicas de nuestros clientes.

Controlamos cada etapa del proceso de producción, desde la selección de materiales hasta el diseño final del producto, manteniendo altos estándares de calidad y brindando soluciones personalizadas.

NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN CERTIFICADOS

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



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

ANSI Z.359.11 /2021.



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

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

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



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



AP

Posicionamiento de trabajo



E

Acceso espacio confinado recuperación



D

Ascenso y descenso



AD

Ascenso y descenso controlado

ARNESES

ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELECTRICO 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



	>22 kn
	140 kg
	S-M L-XL XXL +Especiales
	ANSI/ASSE Z359.11-2021

ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELECTRICO 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



	>22 kn
	140 kg
	S-M L-XL XXL +Especiales
	ANSI/ASSE Z359.11-2021

ARNÉS 5 ARGOLLAS MXO DIELECTRICO 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



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

ARNÉS 2 ARGOLLAS RANQUIL DIELECTRICO

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



	>22 Kn			
	140 kg			
	S-M	L-XL	XXL	+Especiales
	ANSI/ASSE A10.32-2012		ANSI/ASSE Z359.11-2014 ANSI/ASSE Z359.1-2007	



KIT



ARNÉS 4 ARGOLLAS RACO

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



ARNES 4 ARGOLLAS ESTÁNDAR P.U.

Arnés de cuerpo completo fabricado con cinta 100% poliéster de alta tenacidad, revestido con poliuretano. Diseñado para ambientes con presencia de sustancias derivadas del petróleo, hidrocarburos o humedad. Cuenta con cuatro argollas grandes, una conexión dorsal para la detención de caídas y una frontal que entrega fijación adicional.



Vida útil
5
AÑOS

CLASE



	>22 kn		140 kg
	L-XL		
	EN 361:2002	EN 358:2018	EN 1497:2007

	>22 kn		140 kg
	S-M	L-XL	
	ANSI/ASSE A 10.32-2012	ANSI/ASSE Z359.1-2007	

AMORTIGUADORES

AMORTIGUADOR EN Y EN CINTA TUBULAR MOSQUETÓN ESCALA DIELECTRICO

Amortiguador con cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cinta tubular elasticada. En sus extremos posee un mosquetón 107 y, en el otro, un mosquetón escala, todos 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 desgarramiento progresivo de la cinta.



Vida útil
5
AÑOS



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

AMORTIGUADOR EN Y EN CINTA PLANA MOSQUETÓN ESCALA DIELECTRICO

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, todos 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 desgarramiento progresivo de la cinta.



Vida útil
5
AÑOS



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

CABOS DE VIDA

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), todos 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.



Mosquetones Orion



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, todos 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.



Mosquetones Dieléctricos



23 kN



EN 354:2010



KIT



CABO DE SUJECIÓN PYTHON XXX MOSQUETÓN DIELÉCTRICO DESLIZADOR LORY

Elemento de amarre regulable, para sistema de sujeción como complemento al sistema anticaída. 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.



Vida útil
5
AÑOS

	>3000 kg
	120 kg
	EN 353-2 EN 358-200

Imágenes referenciales

CABO DE SUJECIÓN PYTHON II ARG PVC



Vida útil
5
AÑOS

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

CABO DE SUJECIÓN PYTHON III GANCHO PVC



Vida útil
5
AÑOS

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

CABO DE SUJECIÓN PYTHON III GANCHO CUERO



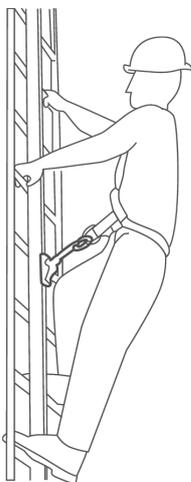
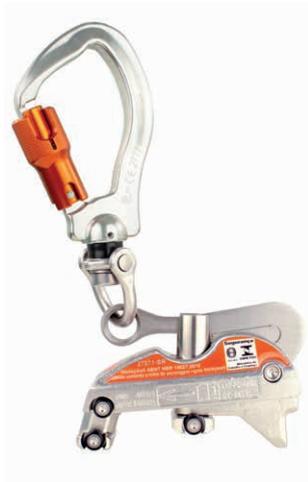
Vida útil
5
AÑOS

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

ASCENSO Y DESCENSO

CARRO MILLER HONEYWELL UNIVERSAL II

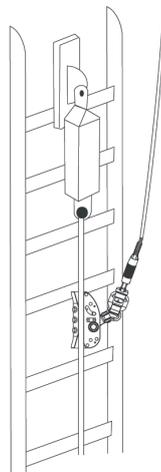
Dispositivo anticaída deslizante para conectarse a un sistema de línea de vida vertical Söll Gli-deLoc, un sistema de protección contra caídas de altura compuesto por un riel fijo.



	Aluminio
	40-140 kg
	15 kN

CARRO SKYLOTEC CLAW RUNNER CABLE ACERO 8-10 MM

Dispositivo anticaída 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 anticaída 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

DESCENDEDOR SKYLOTEC LORY PRO



	1 Usuario
	225 kg
	10 a 12 mm



KIT



DIELÉCTRICOS

KIT ELVEX

El kit Elvex ofrece protección para la cara y cabeza. Está 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. Este kit se compone de materiales dieléctricos de alta resistencia, con el fin de brindar protección en entornos donde el usuario está expuesto a arcos voltaicos.



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



PORTA VISOR



ADAPTADOR



BALACLAVA



GUANTES AISLANTES ORION

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



CLASE	TALLAS	CORRIENTE ALTERNADA		COLOR DE ETIQUETA
		TENSIÓN DE ENSAYO (VOLTS)	TENSIÓN MÁXIMA DE USO (VOLTS)	
00	9"-9,5"-10"	2.500	500	Beige
0	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	Naranja

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



NBR-10622 ASTM D-120 EN 60903:2003
IEC 60903:2014 EN 12047:2015

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.



KIT



RETRÁCTILES

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 y cable de acero de 3.5 metros. Diseñado para sostener a una persona. Disponible en cable de acero 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			140 kg	
	3,5 m	6 m	7,5 m	10 m	15 m
	EN 360:2002				

RETRÁCTIL HALT EN CINTA



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

CON AMORTIGUADOR



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

RETRÁCTIL HALT PUMA CON CINTA

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



	23 kn
	2,5 m
	EN 360:2002

RETRÁCTIL HALT CINTA MIKRON ONEBLOCK

Retráctil automático con sistema One-block. Dispositivo anticaída, disminuye la fuerza de impacto en una caída en trabajos verticales. Equipado con gancho gatorio con testigo de caída. Apto para el uso de una sola persona.



	23 kn		15 kn
	2 m		
	EN 360:2002		

RETRÁCTIL HALT TWINBLOCK CINTA AMORTIGUADOR

Dispositivo anticaída 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.



----- Opcional -----



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



KIT



POLEAS

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 DOBLE UNIDIRECCIONAL MEDIANA RP700



Aluminio			
	30 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

**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 50		16 mm
Anclajes	2		EN12278 CE (2007)

**POLEA ISC DOBLE
BIDIRECCIONAL GRANDE RP067C**



Acero inoxidable			
	70 kn 50		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 PETZL DOBLE
BLOQUEADORA JAG TRAXION**



Aluminio			
	16 kn		25 mm
Anclajes	2		CE EN 567

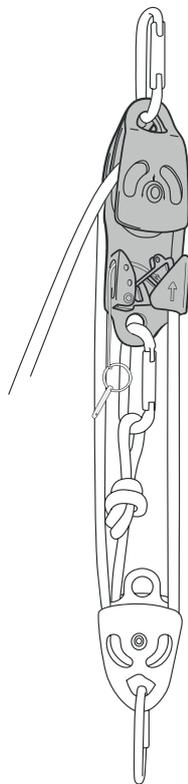


KIT



POLEA ISC DOBLE BIDIRECCIONAL CON FRENO AUTOMÁTICO RP703

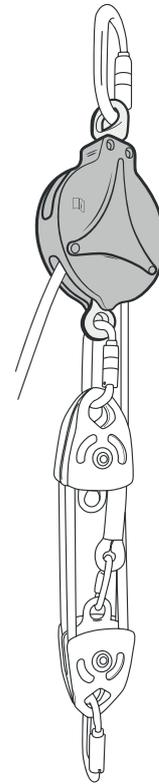
Esta polea cuenta con rueda sin bloqueo, por lo cual posee un sistema de freno externo.



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

POLEA ISC SIMPLE BIDIRECCIONAL MEDIANA RP431A

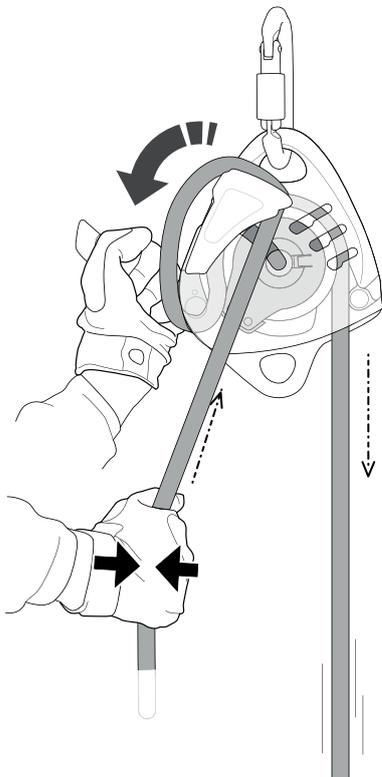
Polea de rescate con sistema de autobloqueo. Tiene un freno de exceso de velocidad incorporado, para que la polea se fije y aguante cuando se produce una caída. Permite la carga de 2 personas.



Aluminio			
	70 kn		11 mm
Anclajes	2		EN 12278

POLEA PETZL MAESTRO 10.5 – 11.5 MM T/S

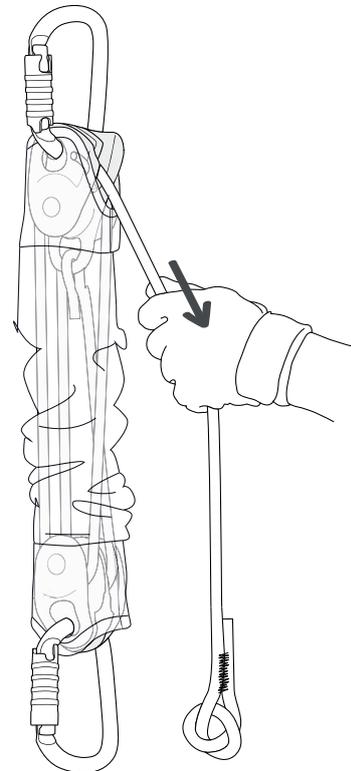
Es un descensor ideal para operaciones de rescate técnico. Compatible con cuerdas de 10,5 a 11,5 mm y permite la manipulación de cargas de hasta 250 kg. Cuenta con sistema AUTO-LOCK que bloquea automáticamente la cuerda cuando la empuñadura no es utilizada.



	Aluminio		
	36 kn		10,5 a 11,5 mm
	EN 12841 tipo C		

SISTEMA PETZL POLIPASTO JAG SYSTEM

Es un sistema polipasto especial para el rescate. Kit compacto, de alto rendimiento y fácil de instalar. Disponible en longitud de 1 m.



	Aluminio		
	16 kn		8 mm
	CE EN 358		



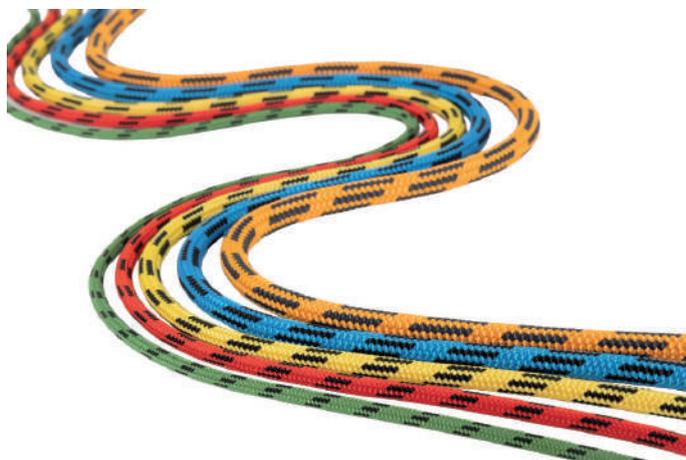
KIT



CUERDAS

CORDINES KORDAS

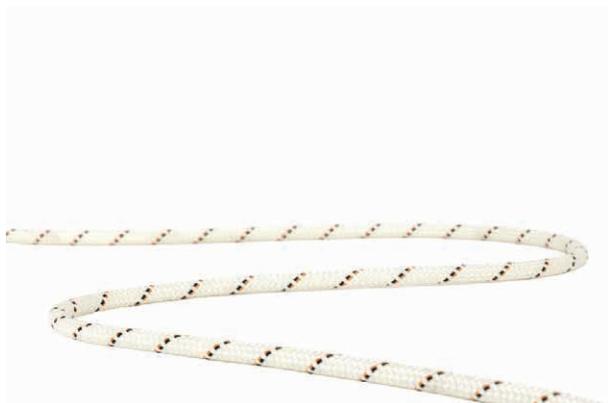
Cordín auxiliar de diámetro 4 mm, homologada según EN-564, disponible en verde, rojo, amarillo, azul, naranja.



	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm
Resistencia estática	430 dan	640 dan	880 dan	1160 dan	1540 dan
	EN 564				

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA 9 MM DANA

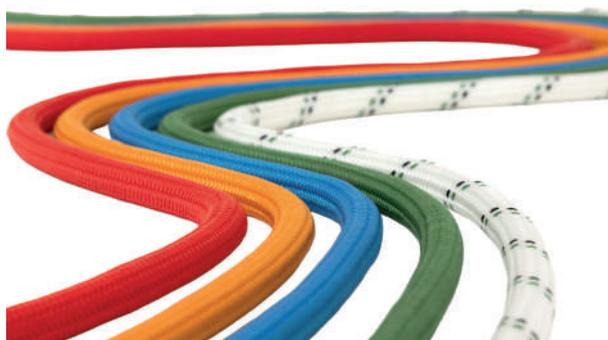
Cuerda semiestática, ligera y resistente. Elaborada con colores de alta visibilidad que facilitan su localización incluso debajo del agua. Disponible en blanco y lila.



Poliamida	9 mm
Resistencia estática 2260 dan	
EN 1891:1998 TIPO B	

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA 10,5 MM STARK

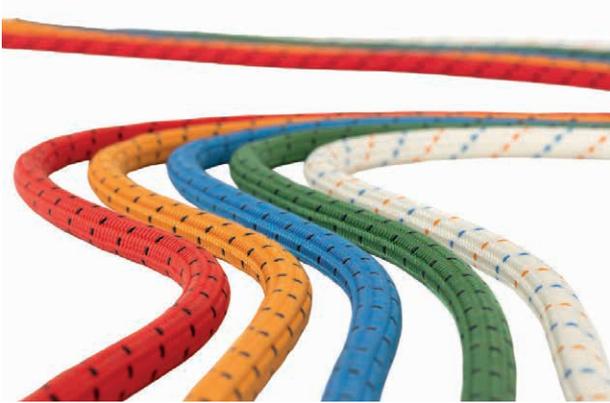
Cuerda semiestática para todo tipo de usos profesionales y trabajos verticales. Con una funda de gran calidad para una buena progresión y durabilidad. Cuenta con acabado 'Shrinkless' que permite usarla sin mojarla, reduciendo su encogimiento a lo largo de su vida útil. Disponible en blanco, azul, verde, roja y naranja.



Poliamida	10,5 mm
Resistencia estática 3000 dan	
EN 1891:1998 TIPO A	

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA 11 MM TITANIA 11

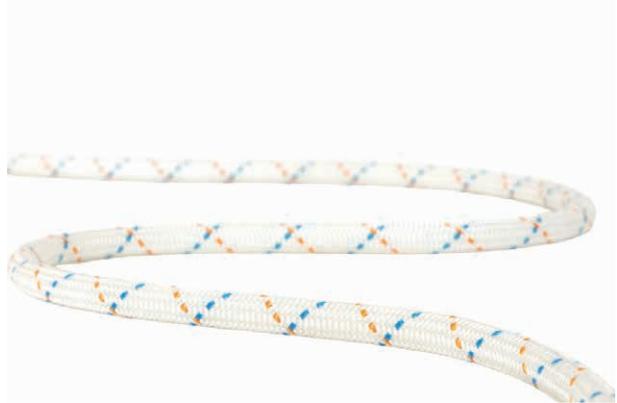
Cuerda robusta para uso profesional. Cuenta con una estrecha funda de paso 1-1 que la hace muy resistente a la abrasión. Además, el sistema de fabricación Titan System le aporta seguridad adicional al evitar el deslizamiento de la funda en caso de rotura. No es necesario mojarla antes de usar, previamente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



Poliamida		11 mm
Resistencia estática 3380 dan		
	EN 1891:1998 TIPO B	

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA 12 MM TITANIA12

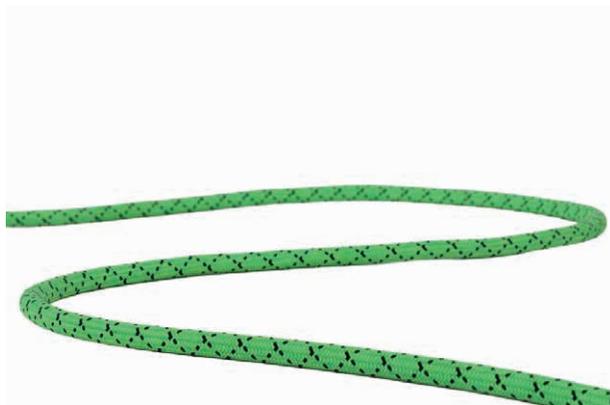
Cuerda robusta para uso profesional. Gracias a su sistema de fabricación Titan System y a su poderosa funda cuenta con gran resistencia y seguridad que la hacen apropiada para trabajos verticales. Su resistencia con nudo de 8 es superior a los 22 KN, lo que le permite ser homologada con equipos anticaídas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



Poliamida		12 mm
Resistencia estática 3850 dan		
	EN 1891:1998 TIPO A	

CUERDA KORDAS DINÁMICA SIMPLE VERDE 9.6 MM MONIK

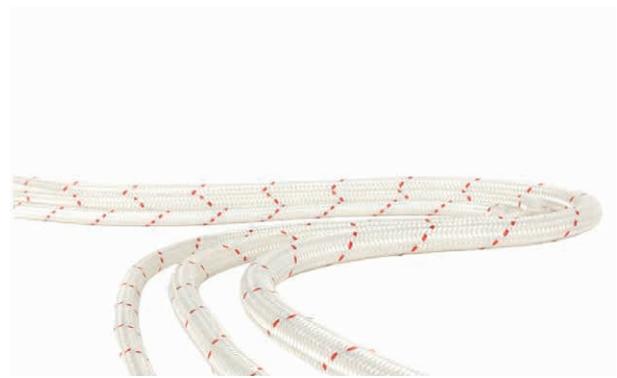
Cuerda simple compacta y ligera. Ideal para escaladores expertos que buscan minimizar el peso sin renunciar a la seguridad ni a la durabilidad de su cuerda.



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.



	Protección UV 246°C	Elongación 7% - 10%		
	12 mm	16 mm	19 mm	
Resistencia a la tracción	2.400 kg	3.830 kg	5.615 Kg	



KIT



RESCATE

TRÍPODE ALUMINIO HALT CON MALACATE

Trípode para acceso en espacios reducidos, 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.



2,4 m

Opcional

20 m

35 m

50 m



Fabricado en aluminio



500 kg



Opcional



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.



A: 1,5 a 2,5m

1,8 m

Incluye

RETRÁCTIL DE GANCHO

MALACATE 20 M



Fabricado en aluminio



135 kg



20 m



EN 1496: 2017

EN 795: 2012 TIPO B

EN 360: 2002

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, un orificio en la prolongación de la pata principal, permitiendo la implementación de un cable. Este dispositivo es para el uso de una sola persona.

A: 1,5 a 2,5 m



1,8 m



INFORMACIÓN

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

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

Imágenes referenciales

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.

A: 1,5 a 2,5 m



1,8 m



INFORMACIÓN

- 2 anclajes adicionales en la parte superior.
- Incluye bolso para traslado del producto.
- Compatible con cuerda de 10,5 a 11 mm de diámetro.

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

Para más especificaciones ingresa a www.macayasafety.cl



KIT



KIT K-POD HALT CON MALACATE Y RETRÁCTIL

Brazo que proporciona un sistema seguro para acceder fácilmente a espacios confinados o espacios reducidos. 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	
Giro de 360° sobre su base (opcional)	
	24 kn
	EN 795:2012 Type A



Incluye

1. MALACATE



Cable acero galvanizado	
	20 m
	135 kg (EN 1496)

2. RETRÁCTIL DE GANCHO FIJO



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

CAMILLA HALT MULTIFUNCIONAL

Camilla de rescate envolvente, su diseño permite un rescate seguro y rápido. Su composición y forma la hacen ideal para ser usada en ángulos de difícil acceso. Su transporte es cómodo y seguro, pues se enrolla dentro de su propio bolso de transporte. Ideal para bomberos, fuerzas armadas, rescate alpino, rescate acuático, minería, construcción e industrias.



Fabricado en plástico duradero

970 x 3 x 2430 mm

Imágenes referenciales

CAMILLA HALT PLAST-MAC

Camilla que funciona como tabla espinal. Es un dispositivo de rescate para casos de posible lesión de la columna vertebral. Su diseño sólido, ligero y compacto otorga seguridad y firmeza.



Complementario

PULPO ARAÑA CAMILLA



Fabricado en plástico duradero

187 x 48 x 6 cm

7,3 kg

Para más especificaciones ingresa a www.macayasafety.cl

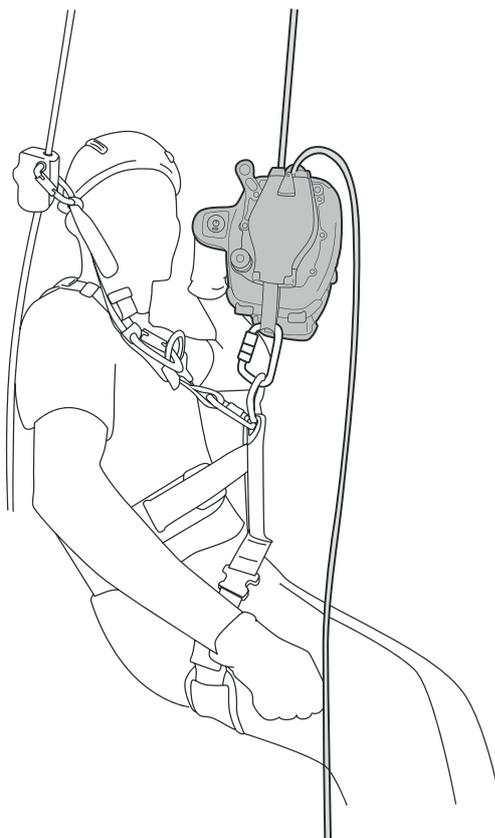


KIT



ASCENDEDOR ACX POWER ACTSAFE

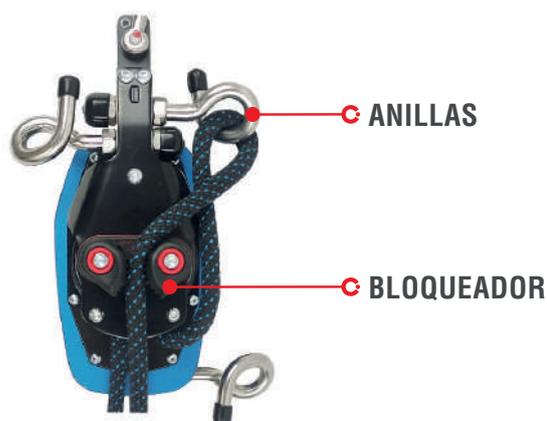
El ACX Power es el último modelo de ascendedores portátiles alimentado por batería de ActSafe. Con este ligero ascendedor automático se puede trabajar sin problemas y de forma segura en la mayoría de los lugares, alto o bajo, confinado o remoto.



	Compatible con cuerdas de 11 mm.
	225 kg (2 personas)
	EN 14492-1

SISTEMA DE RESCATE DEROUPE BOREAS

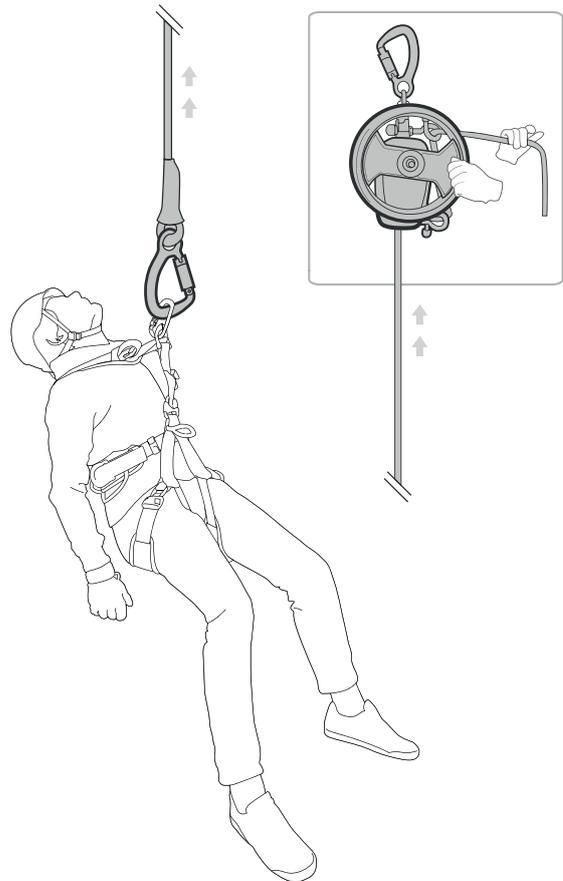
Equipo de evacuación automático con volante de ascenso, permite un descenso controlado sin necesidad de intervención del operario. Ambos terminales de la cuerda se utilizan alternativamente, para descensos de hasta 500m y 225 kg (2 personas)



0,8 m/seg de velocidad de deslizamiento			
	225 kg (2 personas)		
	EN 341-A	EN 1496	EN 12841-C

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 un vida útil de hasta 15 años, que podría duplicarse por un proceso de resellado. Su peso es de 2.31 kg. Se puede utilizar en cualquier escenario de rescate de personas, torres eólicas, entre otros.



Compatible con cuerdas de 11 mm.



225 kg (2 personas)



EN 14492-1



KIT



CASCOS

CASCO DE PROTECCIÓN HALT

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



CON VENTILACIÓN



	Ajustable de 52 a 63 cm
	390 gr
	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.



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

Opcional

VISOR PETZL VIZIR TRANSPARENTE



VISOR PETZL VIZIR SHADOW GRIS



CASCO IRUDEK OREKA

Casco para trabajos en altura polivalente y con diseño deportivo. Este casco ofrece una comodidad única gracias al arnés interior de seis puntos, cinco soportes portalámparas, una fijación con trinquete para un ajuste más simple, rápido y efectivo que garantizan una excelente sujeción del casco en la cabeza.



Accesorios

OREJERA IRUDEK SECURE 1C



VISOR TRANSPARENTE IRUDEK



	53 - 62 cm
	500 g
	EN 397



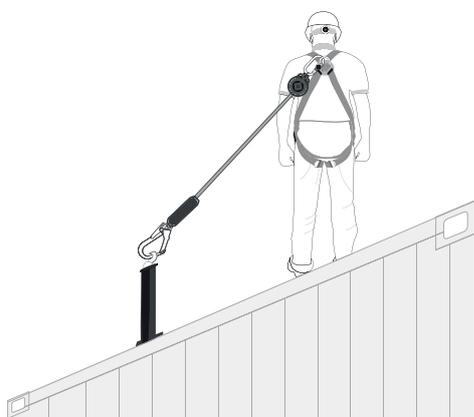
KIT



ANCLAJES

POSTE DE ANCLAJE PARA CONTAINER GIRATORIO

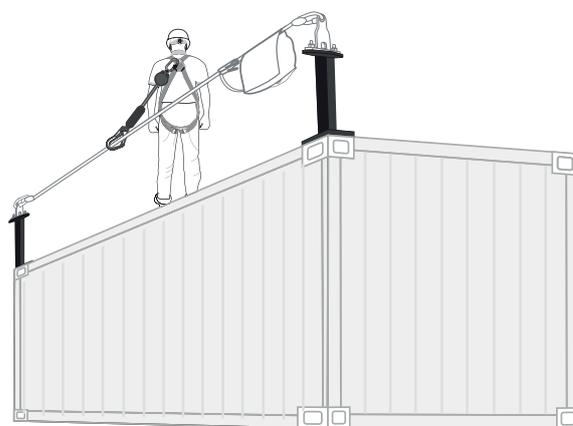
El poste de anclaje para contenedores está destinado a proporcionar un ancla temporal para trabajar en la parte superior de contenedores de envío de 20 a 40 pies. Este poste se debe utilizar como un poste de anclaje independiente sobre la parte superior del contenedor. Viene con una cerradura lateral y un arreglo de línea de etiqueta para una instalación fácil y segura por una sola persona. Contiene un ojo giratorio en el extremo superior para ser utilizado para anclar / hacer conexiones y poder desplazarse en a varias direcciones.



Material aleación de acero	
	12 kn
	14,53 kg
	N 795 : 2012 TIPO B

POSTE DE ANCLAJE PARA CONTAINER O RAMPLA LINEAL

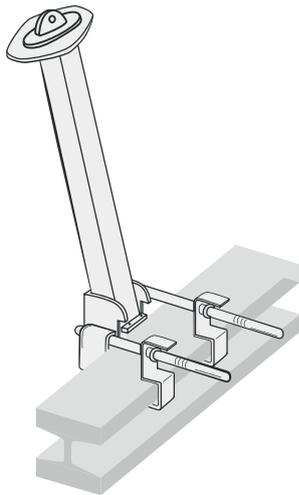
El poste de anclaje para contenedores está destinado a proporcionar un ancla temporal para trabajar en la parte superior de contenedores de envío de 20 a 40 pies. Además de usarse como poste de anclaje independiente, también se puede usar para formar una línea de vida horizontal sobre el parte superior del contenedor dependiendo de los requisitos del trabajo a realizar. Contiene cuatro orificios en la placa de anclaje, que a su vez se puede utilizar para hacer conexiones como puntos de anclaje.



Material aleación de acero	
	12 kn
	15,83 kg
	N 795 : 2012 TIPO B

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. Compatible con vigas con un ancho de ala de 150 a 220 mm.



Material aleación de acero

Ancho de barra 220 mm



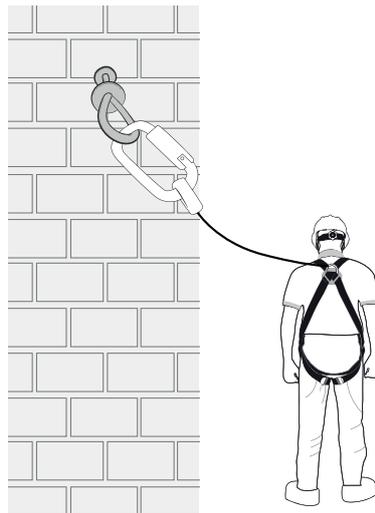
12 kn



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.



Material acero inoxidable



140 kg



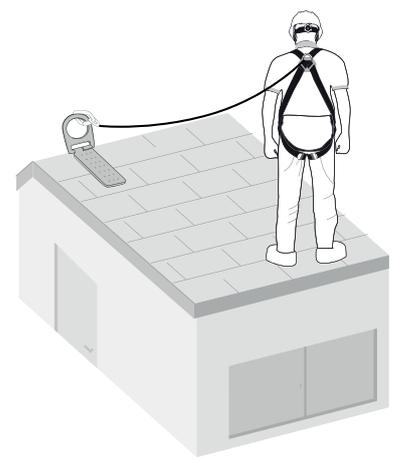
3/4" 19 mm



EN 795:2012 TIPO B
AS/NZS 5532:2013

ANCLAJE DE TECHO REUTILIZABLE

Soporte de anclaje de techo reutilizable que proporciona un punto de anclaje para el sistema de detención de caída. Los anclajes de techo reutilizables están diseñados para facilitar la instalación en cualquier ángulo. Esto es posible gracias a su placa con bisagra que asegura la alineación correcta del conector de la línea de vida minimizando el riesgo de carga cruzada.



Material acero forjado



23 kn



ANSI Z359.12-2019

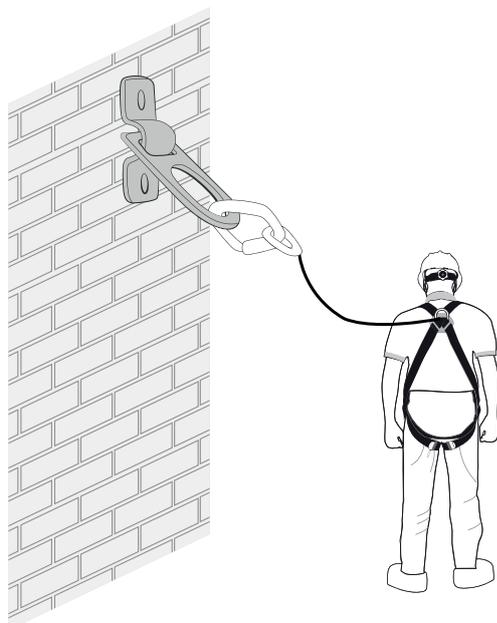


KIT



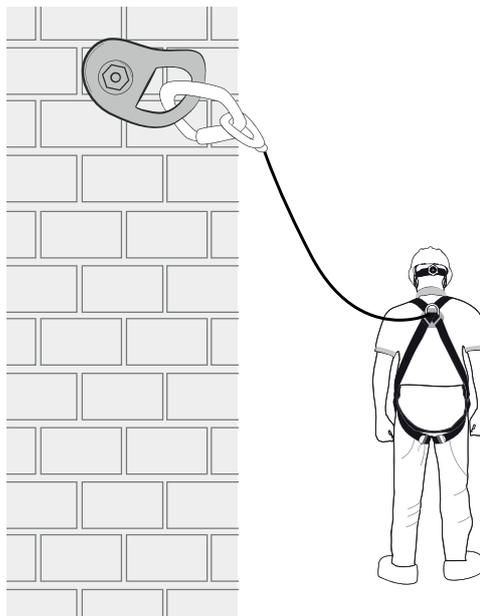
PLACA DE ANCLAJE CON ARGOLLA

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.



KIT CHAPA DE ANCLAJE

Kit chapa de anclaje, incluye chapa de acero inoxidable de 12 mm, y perno con tuerca de 1/2 x 5 cm. 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 Forjado, con acabados galvanizado



23 kn



ANSI Z359.12-09

Acero inoxidable



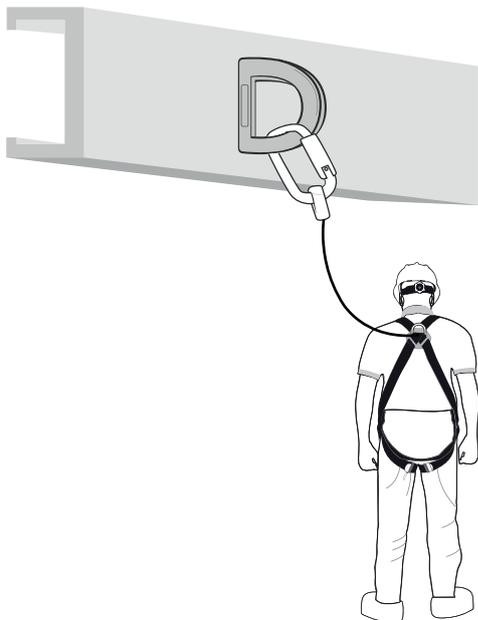
23 kn



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.

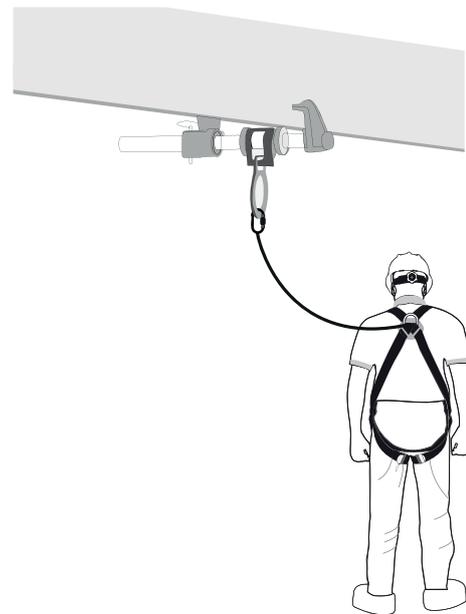


	22 kn
	30,48 cm
	EN 795

Imágenes referenciales

ANCLAJE VIGA PORTÁTIL AJUSTABLE

El Anclaje Halt proporciona un punto de anclaje mientras se fija de forma segura a una viga. El brazo de anclaje del haz es ajustable, por lo que el dispositivo se puede utilizar en la mayoría de las vigas de anchura de 90 mm 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.



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

Para más especificaciones ingresa a www.macayasafety.cl

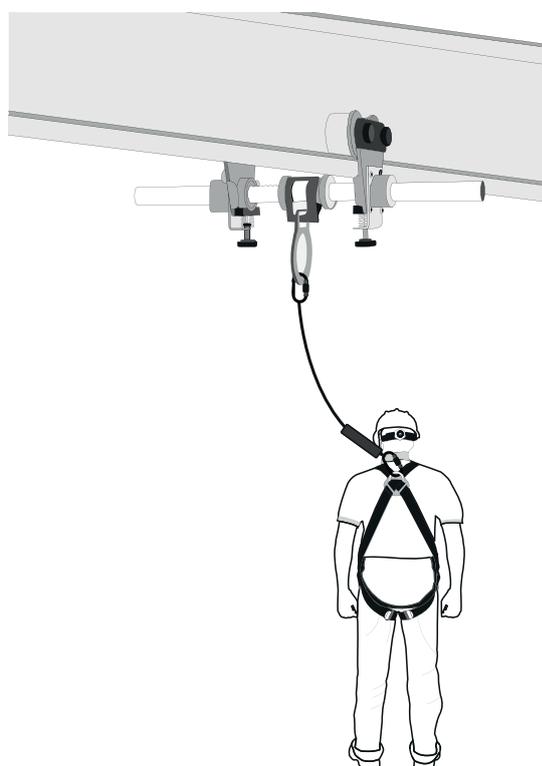


KIT



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

CINTA DE ANCLAJE ARGOLLA/ARGOLLA

Cinta de anclaje en cinta poliéster de 50 mm que cuenta en ambos extremos de una argolla de acero, 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 DIELÉCTRICA/OJO



CINTA DE ANCLAJE OJO/OJO



CONECTOR DIELECTRICO EXPRESS

Conector express equipado con cinta poliéster de alta resistencia y baja conductividad, posee en sus extremos un mosquetón, seguro aislante y un deslizador acero para cuerda de 16 mm.



Vida útil
5
AÑOS

	2700 kg
	Compatible con cuerda de 16 mm
	ANSI/ASSE Z359.1-2007

Imágenes referenciales

MOSQUETÓN CARABINERO DIELECTRICO



Vida útil
5
AÑOS

	EN 353-2	EN 354
--	----------	--------

BLOQUEADOR PIPPIN ISC



Vida útil
5
AÑOS

	Compatible con 13 mm		EN 353-2
--	----------------------	--	----------

DESLIZADOR ACERO 12 MM



Vida útil
5
AÑOS

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



KIT

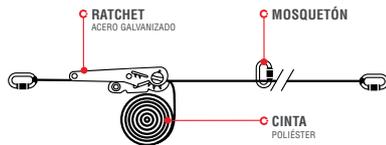


Para más especificaciones ingresa a www.macayasafety.cl

LÍNEA DE VIDA

LÍNEA DE VIDA PORTÁTIL EN CINTA HALT

Línea de vida portátil para crear un sistema de anclaje horizontal provisorio. Está fabricada con 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		

SISTEMA DE LÍNEA DE ANCLAJE HORIZONTAL TEMPORAL HANDY-LINE

El diseño innovador de la línea Handy-line de 25 metros permite al usuario instalar y desinstalar la línea de vida de manera fácil. El cable de salvamento se extrae simplemente para su instalación a la longitud requerida y se retrae con el cabrestante incorporado en una funda fácil de transportar que elimina las bobinas de cable grandes y voluminosas, que son difíciles de instalar y almacenar. Cuenta con 2 argollas, para ser utilizada por un máximo de 2 usuarios.



Componentes

TENSADOR
ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE

HERRAJE
ACERO TEMPLADO



Vida útil
5
AÑOS



	22 kn		18 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 esta 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

LÍNEA DE VIDA HALT CONDOR 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 esta 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



KIT



SISTEMA DE LÍNEA HORIZONTAL

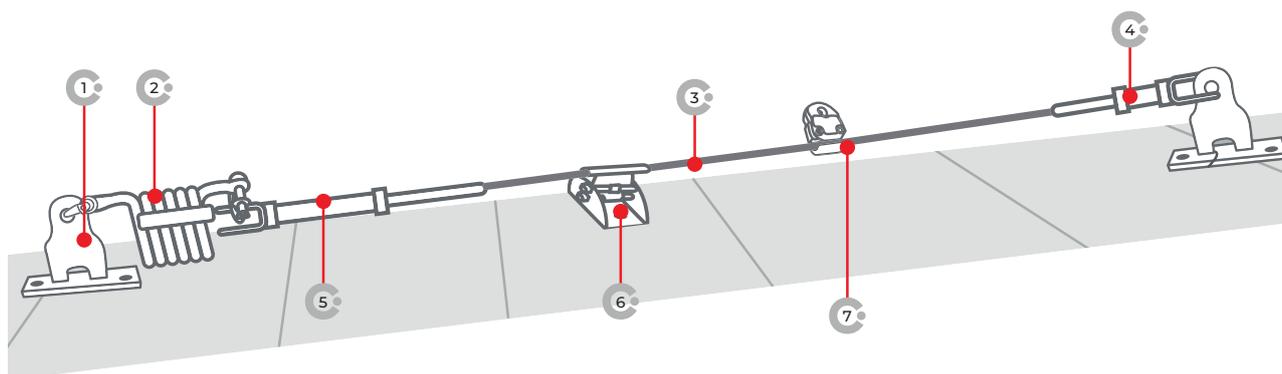
Aplicación en estructuras metálicas, hormigón y madera



EN 795:2012 tipo C

Ts 16415:2013

Proporciona anclaje permanente a máx. 4 usuarios simultáneamente, que deben moverse constantemente a lo largo de una pista horizontal elevada.



1. ANCLAJE EXTREMO



2. AMORTIGUADOR DE IMPACTO



3. CABLE DE ACERO



4. PIEZA DE EXTREMIDAD



5. TENSOR DE FIJACIÓN



6. PIEZA INTERMEDIA



7. CARRO DESLIZADOR CONTINUO

OPCIONAL



ANCLAJE DE ACERO

SISTEMA DE LÍNEA HORIZONTAL PARA TECHUMBRE HALT

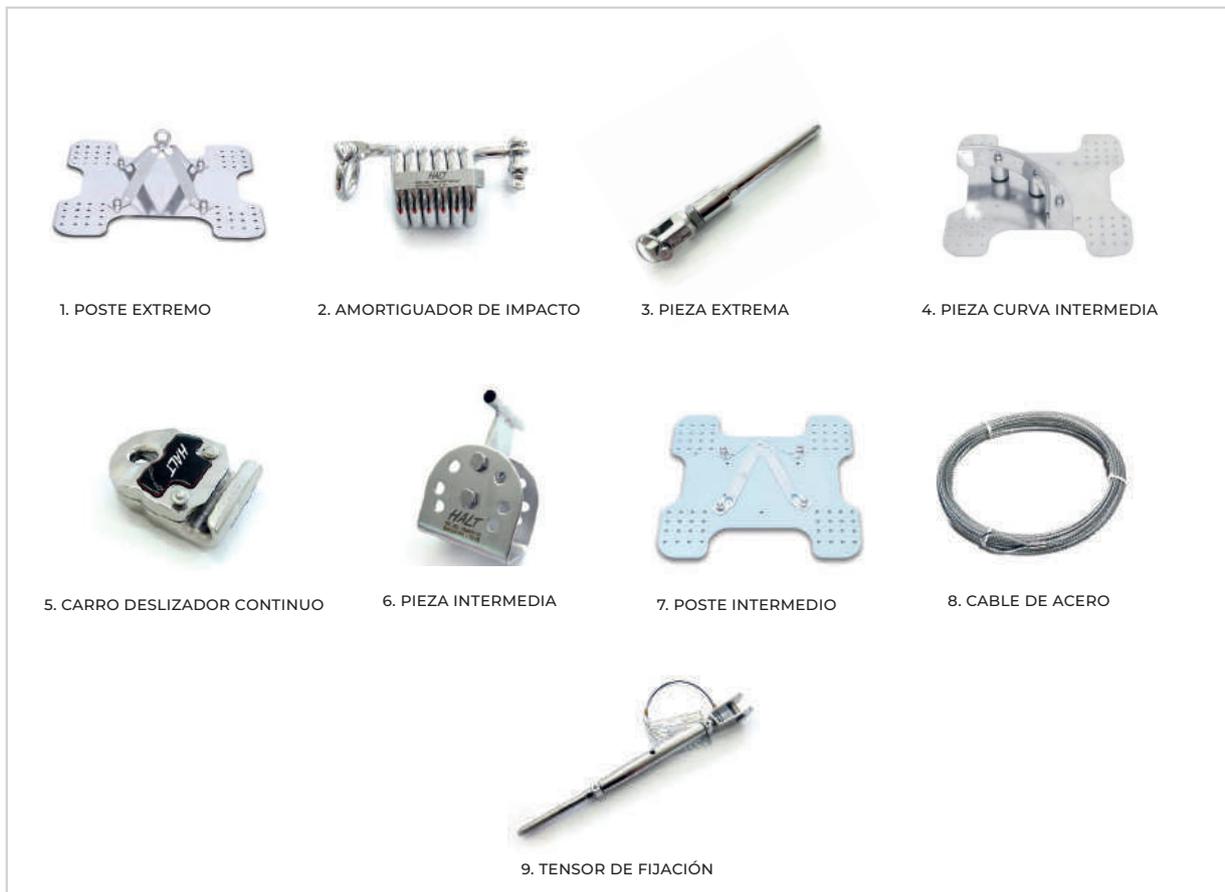
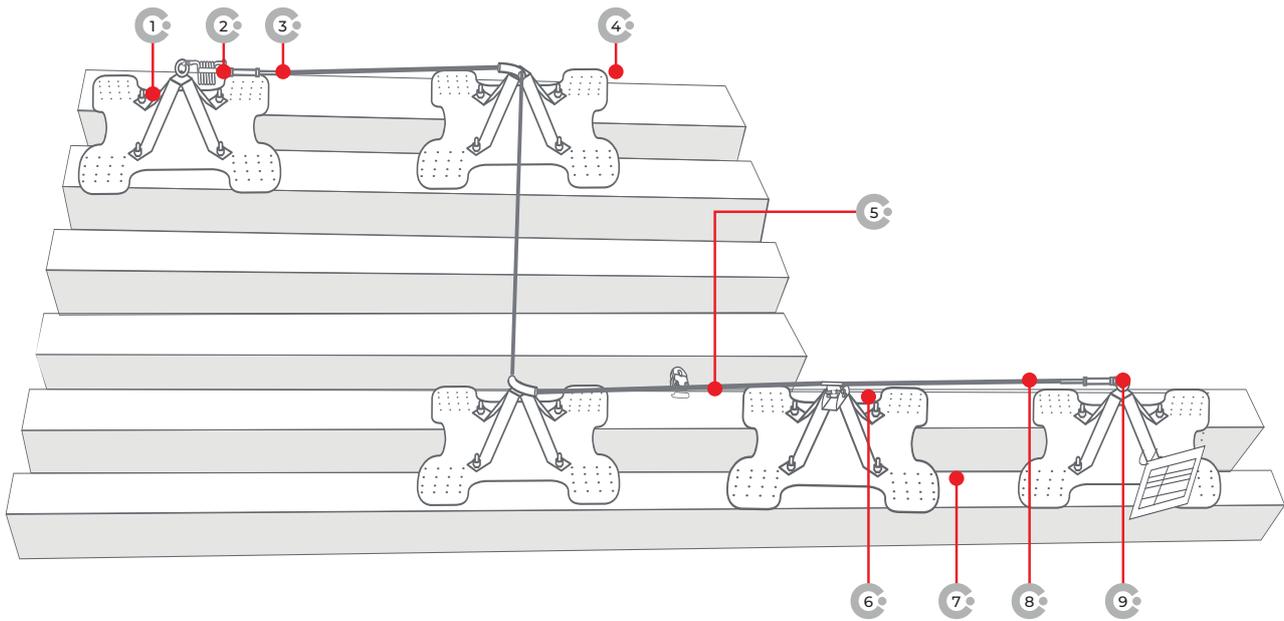
Proporciona anclaje permanente a máx. 4 usuarios simultáneamente, que deben moverse constantemente a lo largo de una pista horizontal elevada. Diseñado para ser instalado en techos acanalados.

Aplicación en estructuras de techos trapezoidales.



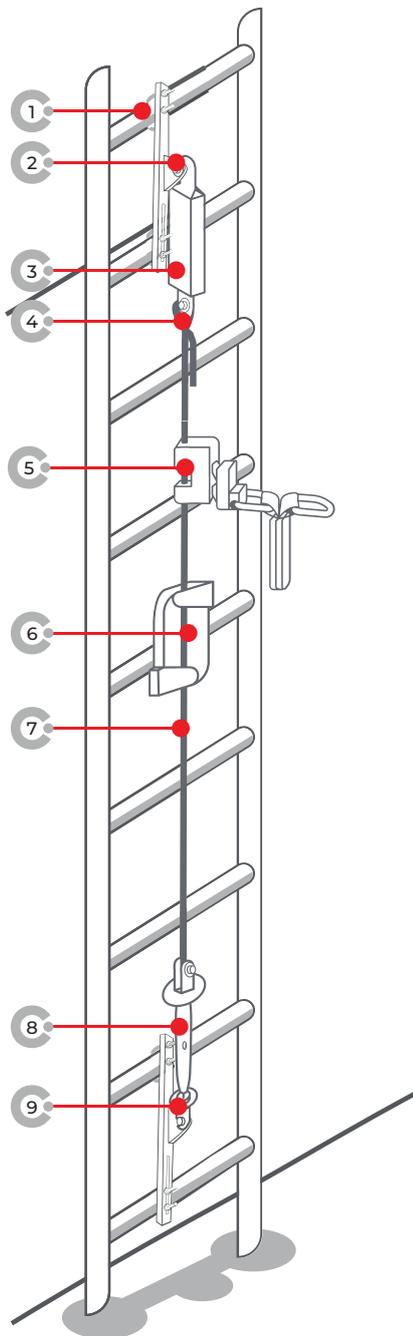
EN 795:2012 tipo C

TS 16415:2013



SISTEMA DE LÍNEA VERTICAL

Proporciona anclaje permanente a max. 4 usuarios simultáneamente, que deben moverse constantemente a lo largo de un cable de acero, instalado de una pista horizontal elevada.



1. EXTREMOS DE ANCLAJE



2. ABSORBEDOR DE ENERGÍA



3. PRESILLAS DE CIERRE



4. CASQUILLOS PARA CABLE



5. DESLIZADOR DE CABLE DE ACERO



6. GUÍA INTERMEDIA



7. CABLE DE ACERO



8. INDICADOR DE TENSIÓN



9. PLACA DE INSPECCIÓN

OPCIONALES



DESLIZADOR CON AMORTIGUADOR



GUÍA PESCANTE



BASTÓN EXTENSION 1 M

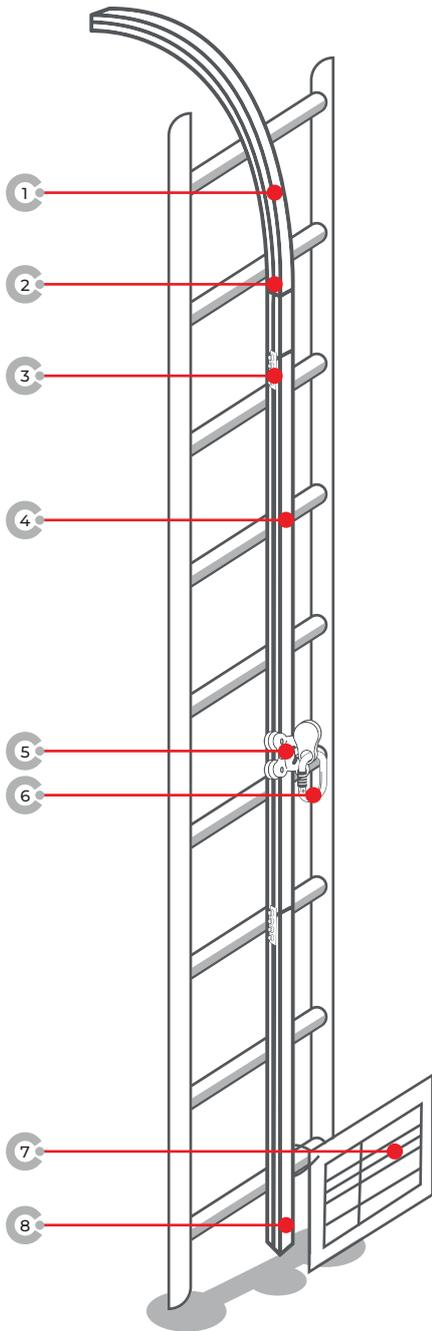
Aplicación en estructuras metálicas



EN 795:2012 tipo C

SISTEMA DE LÍNEA VERTICAL

El sistema de línea de vida en riel, proporciona anclaje permanente a máx. 4 usuarios simultáneamente, que deben moverse constantemente a lo largo de una pista horizontal elevada.





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. PLACA DE INSPECCIÓN



8. BARRA BASE RIEL



Aplicación en estructuras metálicas
 EN 795:2012 tipo C



IZAJE

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 compresión, una baja elongación, permitiendo una mayor flexibilidad y resistencia a la abrasión.



Cód.:	DIÁMETRO		NF	SF	IWR/IWS	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN NOMINAL (MPA)				
	IN	MM				1570	1670	1770	1870	1960
#			PESO EN KG/100M			CARGA MÍNIMA DE ROTURA				
						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.



Cód.:	TALLA	MEDIDAS EXPRESADAS EN CENTÍMETROS						
		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

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.



Cód.:	MEDIDAS EXPRESADAS EN MILIMETROS									
	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.



Cód.:	MEDIDAS EXPRESADAS EN MILIMETROS									
	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 utilizado 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.



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



DIN 6899, Tipo A.

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.



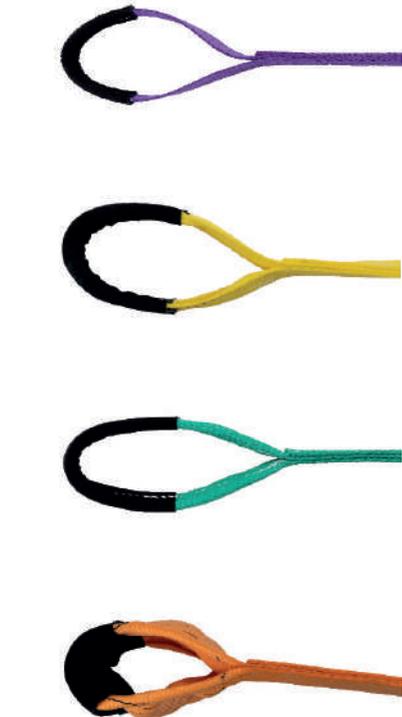
FF-T-791b, Tipo 1, Forma 1- Clase 7.

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

ESLINGAS

Eslinga con terminación ojo en ambos extremos, ojo forrado en cuero. La eslinga puede ir en 1, 2, 3 y 4 capas, y en cintas de 25, 50, 75, 100, 150, 200 y 300 mm. El largo es a pedido del cliente.



ANCHO	COLOR	RESISTENCIA MÁXIMA DE RUPTURA (KG)				
		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

ANCHO	COLOR	RESISTENCIA MÁXIMA DE RUPTURA (KG)				
		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

ANCHO	COLOR	RESISTENCIA MÁXIMA DE RUPTURA (KG)				
		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

ANCHO	COLOR	RESISTENCIA MÁXIMA DE RUPTURA (KG)				
		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	28.000	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

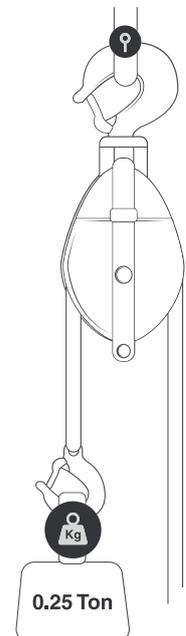
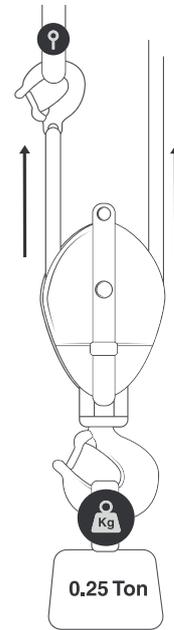
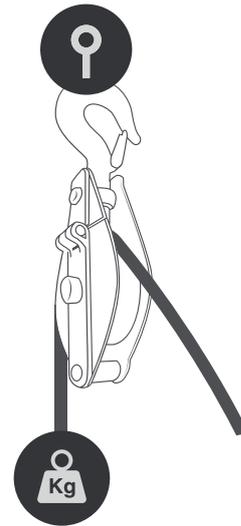
NORMAS PRÁCTICAS PARA LA UTILIZACIÓN DE LAS ESLINGAS

- Nunca utilizar eslingas dañadas.
- Utilizar solo eslingas identificadas.
- Comprobar la carga máxima de utilización, 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 la eslingas.
- No utilizar por encima de 100°C, ni por debajo de -40°C.

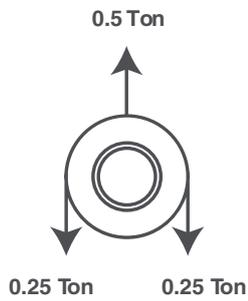


PASTECA SIMPLE GANCHO

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 y 2 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

VARIOS

DISPOSITIVO ANTITRAUMA DE CAÍDA

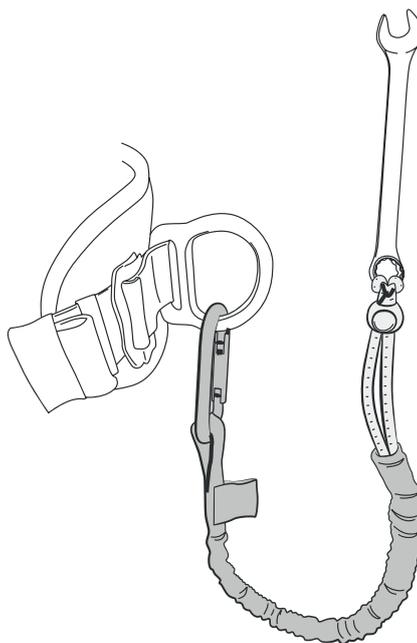
Dispositivo anticaída, consiste en una cinta de soporte para las piernas ante algún imprevisto en altura. Ideal para situaciones de suspensión prolongada, actúa disminuyendo la presión sobre las cintas del arnés evitando problemas circulatorios. Adaptable a todo tipo de arnés.



Fabricado con cinta de poliéster 20 mm

MUÑQUERA PORTA HERRAMIENTAS

Dispositivo porta herramientas, ajustable a la muñeca. 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 cordón elástico ajustable.



Fabricado con poliéster y plástico duradero



3 kg



30 cm



KIT



ESTROBO LINIERO DIELECTRICO

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



	2500 kg
	140 kg
	EN 354:2011

CINTURÓN MINERO REFORZADO

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



Fabricado en acero templado	
	1,20 m
	23 kn

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.



Fabricado en acero templado	
	32 x 6 mm
	130 kg

BOLSO WATERPROOF

Este bolso 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

10 y 15 litros

BOLSO MARINERO ROJO

Bolso rojo resistente, cuenta con cierre de ojalillo de cierre fácil. Sus costuras son de zig-zag reforzadas. Su tirante de cinta ajustable otorga gran comodidad y facilita el transporte.



Fabricado con tela resistente PVC

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 zig-zag.



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 portar herramientas.



Fabricado con lona

30x30 cm



KIT



KIT RESCATE TORRE

DESCENDEDOR ASAP PETZL



Compatible con cuerdas de 10 a 11,5 mm.

EN 353

DESCENDEDOR RIG PETZL



200 kg

10 a 12 mm

EN 12841 / C EN 341 / A EN 15151-1

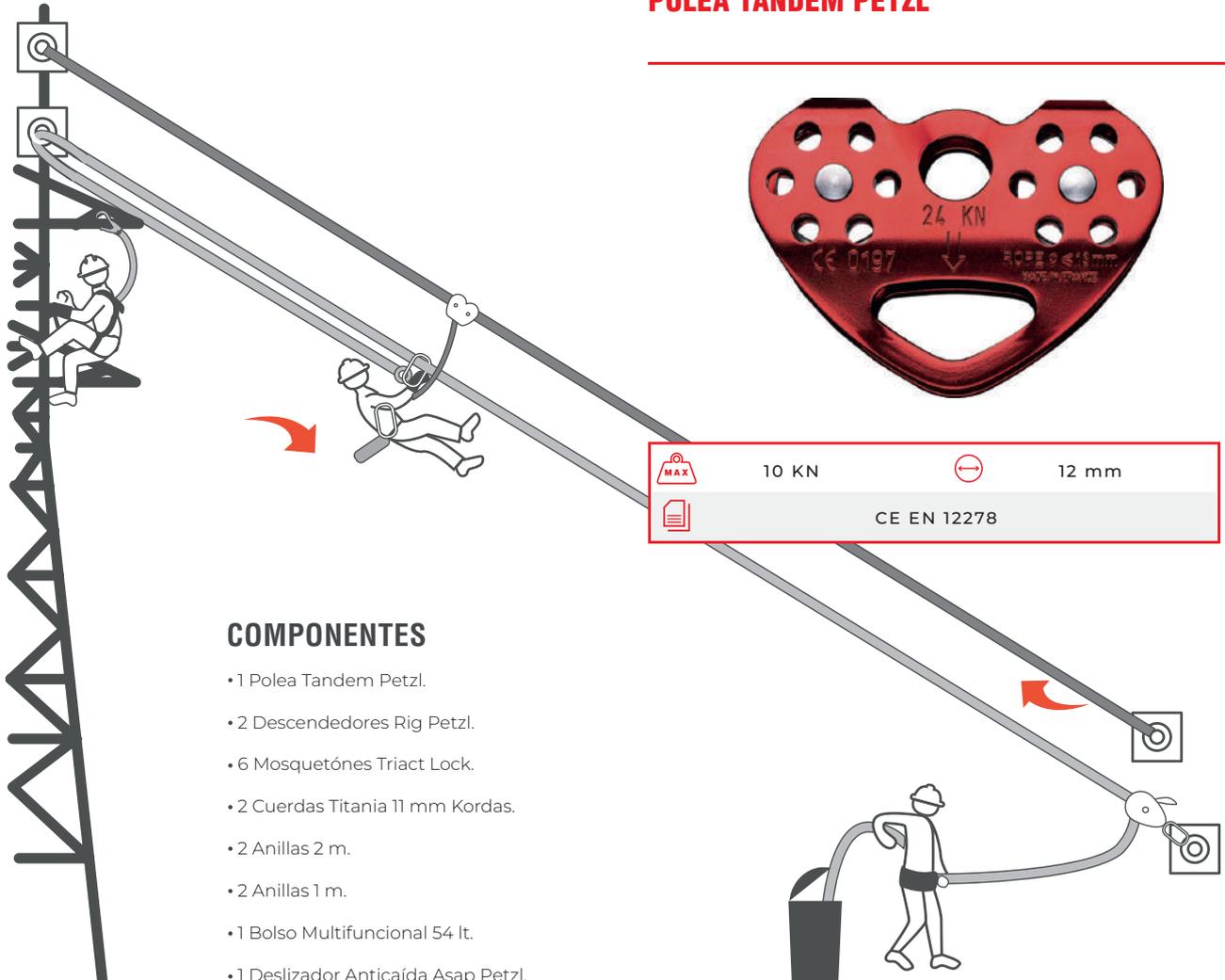
POLEA TANDEM PETZL



10 KN

12 mm

CE EN 12278



COMPONENTES

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

MOSQUETÓN ALUMINIO TRIACT LOCK PETZL



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

ANILLA KORDAS



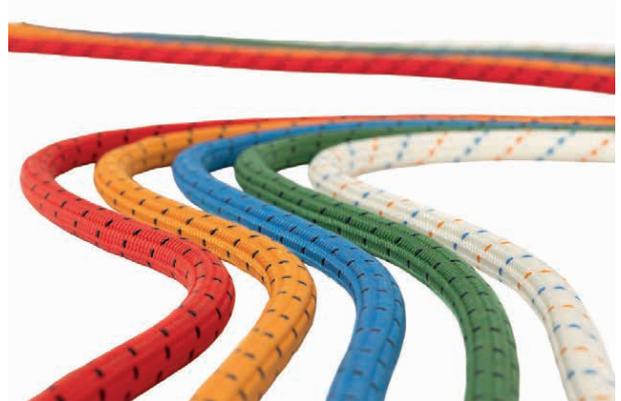
	60 cm	80 cm	90 cm	120 cm	150 cm
	EN-566:2017		EN 795: 2012 TIPO B		

BOLSO MACAYA ROJO



	PVC de alta resistencia
	54 l

CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA



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



KIT



KIT RESCATE

KIT MAC MAN 4

1. POLEA ALUMINIO DOBLE BIDIRECCIONAL



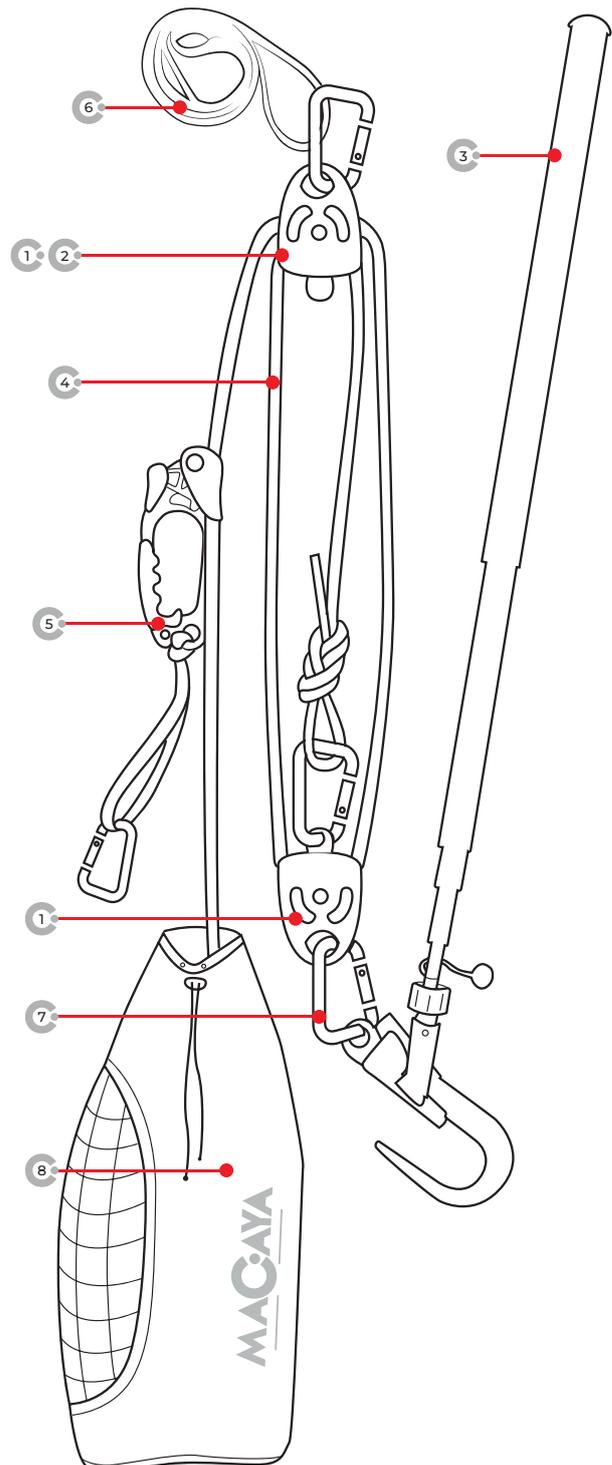
	50 kn
	EN 12278

OPCIONAL

2. POLEA ALUMINIO DOBLE BIDIRECCIONAL CON FRENO AUTOMÁTICO



	40 kn	
	EN 12278	EN567



3. PÉRTIGA DE RESCATE HALT



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

5. ASCENDEDOR PETZL PUÑO DER-IZQ



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

7. MOSQUETÓN ALUMINIO 3 TIEMPOS



 25 kn
 CE EN 362

4. CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA



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

6. ANILLA KORDAS



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

8. BOLSO ROJO 17 LT



Fabricado con tela resistente PVC
 48x20 cm



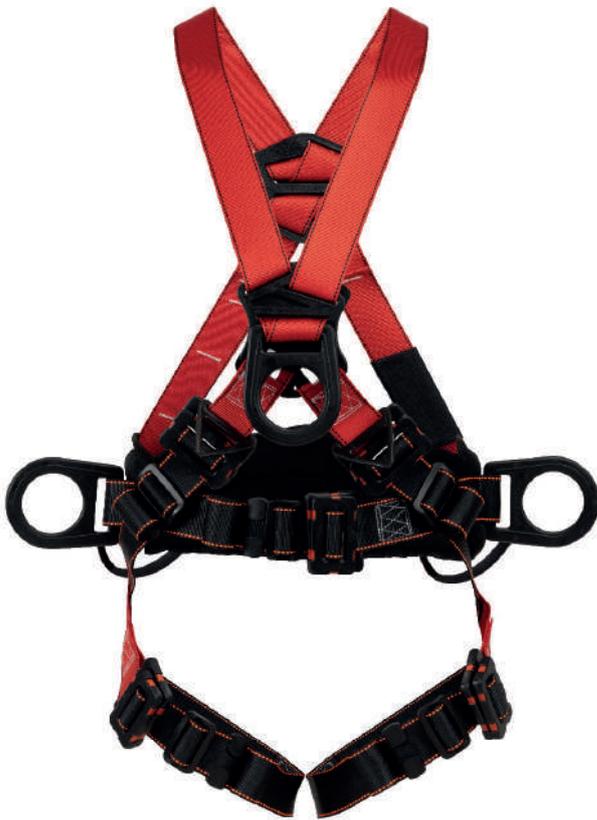
KIT



KIT POSTACIÓN

Kit de trabajo diseñado para la aproximación y trabajo seguro en postes. Este kit 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 DIELECTRICO TOP LIVIANO CON FAJA



CLASE



Vida útil
5
AÑOS

MUÑEQUERA PORTA HERRAMIENTAS



CINTA ANTITRAUMA



ESTROBO LINIERO DIELECTRICO



AMORTIGUADOR Y DIELECTRICO TUBULAR



CASCO HALT



BOLSO ROJO 54 L



MORRAL POSTACIÓN 9,8 L





CAPACITACIONES

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.



VÍSPANOS



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.



Imágenes referenciales

CONTAMOS CON



Estacionamiento privado.



Sala de capacitaciones.



Vigilancia privada.



Sala de ventas.



Fácil acceso en zona industrial.



KIT







CAYA
ticaí la



Honeywell



IISIC
Solutions in Metal

korda's



HALT



www.macayasafety.cl



contacto@macayasafety.cl



+56 2 2964 7940/ +56 9 5009 4724



Calle Uno #7210, Cerrillos,
Santiago de Chile.



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.