















































































































































































# ÍNDICE

$\mathcal{X}$	ARNESES	80
	AMORTIGUADORES	16
	CABOS DE VIDA	18
	ASCENSO Y DESCENSO	20
	POLEAS	24
•	DIELÉCTRICOS	28
	RETRÁCTILES	30
O	MOSQUETONES	32
	CUERDAS	34
$\bigwedge$	RESCATE	36
	CASCOS	46
Q.	ANCLAJE	48
	LÍNEA DE VIDA	56
<del>ن</del>	IZAJE	64
	VARIOS	69
KIT	KIT	72
AFFA	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.





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



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

ANSI Z.359.11 /2021.

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 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.



Detención de caídas



Posicionamiento de trabajo



Acceso espacio confinado recuperación



Ascenso y descenso



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.

#### ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO TOP LIVIANO CON FAJA

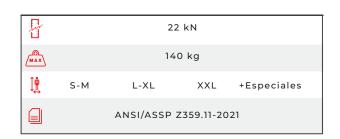
Arnés de cuerpo completo integral, cuenta con 4 argollas dieléctricas, fabricado con cinta poliéster. Este arnés funciona como anticaídas, de sujeción y de suspensión, y se ha diseñado para priorizar la comodidad del usuario en cualquier situación. Cuenta con una argolla dorsal para la detención de caídas,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

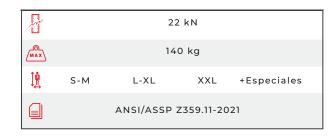














#### **ARNÉS 5 ARGOLLAS MXO DIELÉCTRICO FAJA, MUSLERA Y ESPALDA**

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.

#### **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

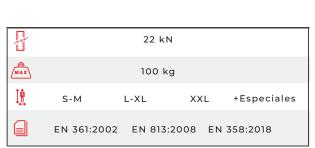
5

AÑOS

CLASE











VIDA ÚTIL

5



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



#### 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.

#### 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.

















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

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



#### ARNÉS 5 ARGOLLAS INKA V1 ALUMINIO

VIDA ÚTIL

5

AÑOS

CLASE

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.



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

#### ARNÉS 5 ARGOLLAS INKA V2 ALUMINIO

VIDA ÚTIL

5

AÑOS

CLASE

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.





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











































#### **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.

#### **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.













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

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



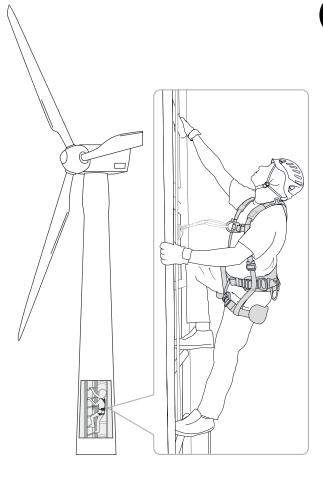
### ARNÉS 4 ARGOLLAS RACO ALUMINIO

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.









#### 1. ARGOLLA TEXTIL CLASE E



#### 2. CINTA AJUSTABLE



#### 3. FAJA LUMBAR CON REFUERZO







































CLASE



### 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.

### 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.











8	22 kN	MAX	140 kg
Î		L-XL	
	EN 361:2002	EN 358:2018	EN 1497:2007

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



#### **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







#### **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.





	23 kI	N	MAX	140 kg
<u> </u>	S-M	L-XL	XXL	+Especiales
		ANSI/ASSP	Z359.11-2	021









































### 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

#### 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











B	2700 k	(g	
Ĵmin	5,5 m		Variable
	EN 355:2002	EN 3	54:2011



#### 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

# 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





	2900	kg	
ĴMIN	5,5 m	11111	Variable
	EN 355:2002	EN 3	354:2011





	2700 k	g	
<b>Ĵ</b> MIN	5,5 m		Variable
	EN 355:2002	EN 3	54:2011











































### CABO DE VIDA EN Y CINTA IGNÍFUGA MOSQUETÓN ORIÓN

Cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cinta ignifuga. 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

#### 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











	Mosquetones Dieléctricos
8	23 kN
	EN 354:2010

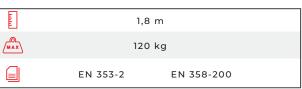


#### **CABO DE SUJECIÓN**

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





### CABO DE SUJECIÓN PYTHON II ARGOLLA FORRADO EN PVC





### CABO DE SUJECIÓN PYTHON III GANCHO FORRADO EN PVC



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

### CABO DE SUJECIÓN PYTHON III GANCHO FORRADO EN CUERO



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











































#### 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.

#### 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.

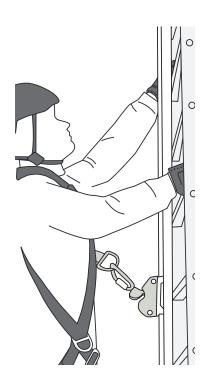
#### CARRO SKYLOTEC SKC EVO + RUNNER CABLE ACERO 8 MM

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.













	Aluminio	
MAX	40-140 kg	
8	15 kN	







#### **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.

#### **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.

#### **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.



































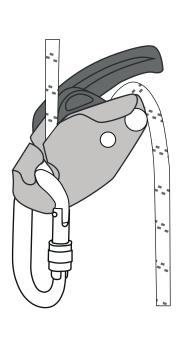




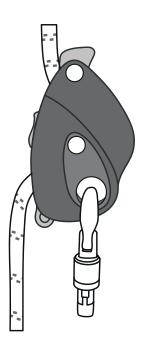












	Aluminio	
MAX	225 kg	
$\Theta$	10 a 12 mm	



MAX

Aluminio

240 kg

10,5 a 13 mm



#### DESCENDEDOR PETZL AUTO-FRENANTE ID

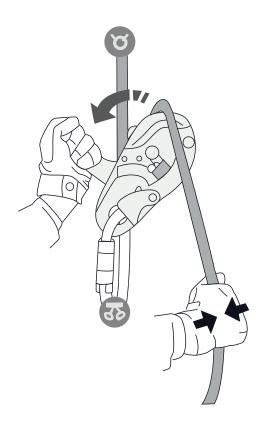
El descensor ID es un equipo de alto rendimiento para trabajos en altura y rescate. Posee empuñadura ergonómica, función antipánico y sistema auto-lock para detención sin manipulaciones adicionales. Disponible en talla S: 10 a 11,5 mm y talla L: 12,5 a 13 mm.

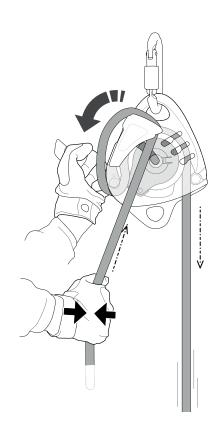
#### **POLEA PETZL MAESTRO TALLA S**

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
MAX	250 kg (2 usuario)
	EN 12841 Tipo C





### 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.

### 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.















































### POLEA ISC SIMPLE BIDIRECCIONAL MICRO RP037

### POLEA ISC DOBLE MEDIANA RP033

#### POLEA ISC BIDIRECCIONAL SIMPLE SMALL 13 MM RP060B1













#### POLEA ISC DOBLE BIDIRECCIONAL SMALL RP061B

#### POLEA ISC SIMPLE BIDIRECCIONAL MEDIANA RP063B

#### POLEA ISC DOBLE BIDIRECCIONAL MEDIANA RP064B















#### **POLEA ISC SIMPLE BIDIRECCIONAL MEDIANA RP065B**



MAS SOLIN	HBS TEIN
ESO120  C C sess U.C. U.S. of the Manufactor Benzzara of them  231644719128	C C 1552 I S C C C C C C C C C C C C C C C C C C



**POLEA ISC DOBLE** 

**RP067** 

**BIDIRECCIONAL GRANDE** 

	Alı	uminio	,
70 kM	1	$\Theta$	16 mm
Anclajes	2		EN12278 CE (2007)

#### **POLEA ISC DOBLE BIDIRECCIONAL GRANDE RP067C**









#### **POLEA ISC SIMPLE BIDIRECCIONAL MEDIANA RP065C**

Aluminio

50 kN

Anclajes

10 a 13 mm

EN 12278





#### **POLEA SKYLOTEC ORBITER S**



Aluminio				
32 kN	$\Theta$	13 mm		
Anclajes 1		EN12278 UIAA 127		

#### **POLEA PETZL DOBLE BLOQUEADORA JAG TRAXION**



Aluminio						
	16 kI	٧	$\Theta$	25 mm		
Anc	lajes	2		CE EN 567		













































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

POLEA ISC DOBLE BIDIRECCIONAL CON

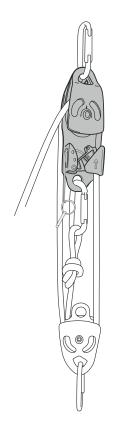
FRENO AUTOMÁTICO RP703

### 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	
40 kN	$\Theta$	10 a 13 mm
Anclajes 2		EN 12278 EN567

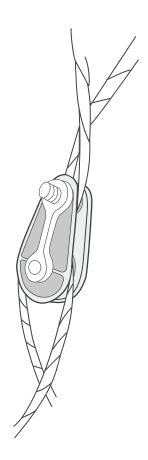
		Aluminio	
	70 kN	$\Theta$	11 mm
Anclajes	2		EN 12278



### 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.



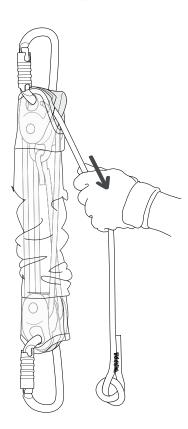




### SISTEMA PETZL POLIPASTO JAG SYSTEM

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.















































#### **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.



**PORTA VISOR** 



#### **ADAPTADOR**

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



#### **BALACLAVA**



### **DIELÉCTRICOS**



#### **GUANTES AISLANTES ORION**

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



	CO	RRIENTE ALTERI	NADA	
CLASE		ENSIÓN DE SAYO (VOLTS)	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 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.















































#### **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.



#### RETRÁCTIL HALT EN CINTA





### **EN CABLE CON AMORTIGUADOR**





#### **INFORMACIÓN**

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

B		23 kN		MAX	1	140 kg	
	3,5 m		6 m	7,5 m	10 m	15 m	
			I	EN 360:2002			



#### 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.



#### 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.





#### 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.





8	23 kN	2 m
B	60 mm	100 mm
	EN 36	50:2002









































23 kN

2,5 m

EN 360:2002



### MOSQUETÓN CARABINERO ACERO ROSCA

#### MOSQUETÓN CARABINERO ACERO 3 TIEMPOS

MOSQUETÓN ISC CARABINERO ACERO 3 TIEMPOS 40 KN













### MOSQUETÓN ACERO INOXIDABLE ROSCA

## MOSQUETÓN ACERO INOXIDABLE 3 TIEMPOS

#### MOSQUETÓN HALT ALUMINIO ALPHA LOCK 3 TIEMPOS















#### **MOSQUETÓN ISC ALUMINIO LEMON 3 TIEMPOS**

#### **MOSQUETÓN HALT BLIND RED ALUMINIO 3 TIEMPOS**

#### **MOSQUETÓN ISC ALUMINIO OFFSET OVAL 3 TIEMPOS**

















































**MOSQUETÓN ALUMINIO** 

**3 TIEMPOS ANSI** 







7 7 14-20	
1925 A. 2010	000,0290 (1)
TRACE	200 2200 1 200 2200 1 Com Marian



	Δ	lumini	0	
B	27 kN	B	22 mm	
	EN 3	362:200	4 B	







### CORDINES KORDAS

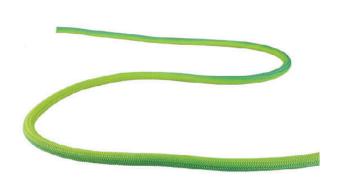
Cordín auxiliar disponible en diámetros de 4, 5, 6, 7 y 8 mm. Disponible en verde, rojo, amarillo, azul, naranjo.





#### 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.





#### CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA 9 MM DANA

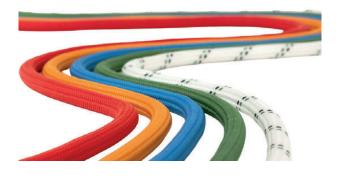
Cuerda semiestática, ligera y resistente. Elaborada con colores de alta visibilidad que facilitan su localización incluso debajo del agua. Disponible en blanco y lila.

#### 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	$\Theta$	10,5 mm
Resistencia es	tática 300	00 daN
EN 1891:1	998 Tipo <i>i</i>	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, naranjo, azul y verde.



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.

















12 mm







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

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.

Resistencia estática 3850 daN

EN 1891:1998 Tipo A



















19 mm

5.615 Kg

Para mayor información ingresa a www.macayasafety.cl









### TRÍPODE ALUMINIO HALT CON MALACATE

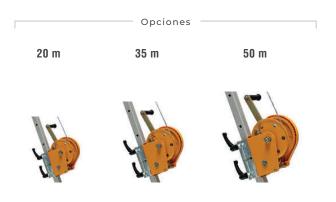
Trípode para acceso en espacios confinados, fabricado en aluminio. Cuenta con dos poleas montadas en la parte superior de la cabeza del trípode, lo que permite prolongar el cable por la pata principal para el ascenso/descenso controlado. Además de dos puntos de anclaje superiores, lo que permite la instalación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

#### 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.









	Fabricado en	aluminio	
MAX	500 kg	20 - 35 - 50 m	
	CE EN 795 (B) ANZI 35	EN 360:2002 9.1:2007	

	Fabricado en aluminio		
MAX	135 kg		
	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. Cuenta con un malacate de cuerda de 20 m. Este dispositivo es para el uso de una sola persona.

## 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



















#### INFORMACIÓN

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

## INFORMACIÓN

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



















## 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 inox	idable	
24 kN		
EN 795:2012	Type A	







PIS0

MURO



Incluye

#### 1. MALACATE



## 2. RETRÁCTIL CON RECUPERADOR



	Cable acero galvanizado	
	20 m	
MAX	135 kg (EN 1496)	

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

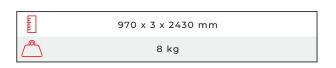


#### **CAMILLA HALT MULTIFUNCIONAL**

Camilla de rescate envolvente; su diseño permite un rescate seguro y rápido. 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 in-





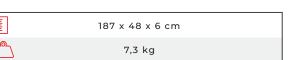


#### **CAMILLA HALT PLAST-MAC**

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







Complementario

#### **PULPO ARAÑA CAMILLA**











































# CAMILLA SKYLOTEC ULTRAROLL STRETCHER

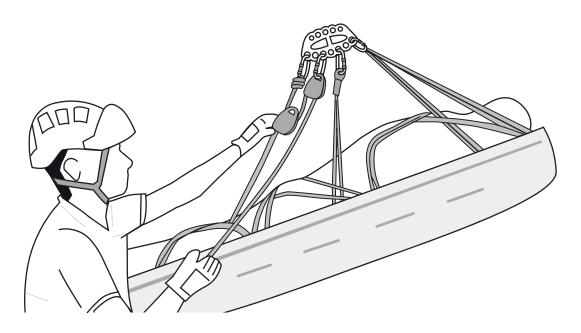
La camilla es un sistema innovador de transporte enrollable diseñado para ofrecer un soporte óptimo en zonas de difícil acceso, como espacios confinados, pozos o rescates en montaña. Ligera y compacta, facilita su traslado y montaje rápido. Incluye una mochila impermeable, asas, correas con hebillas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







hint

200 x 60 x 30 cm



2,5 kg

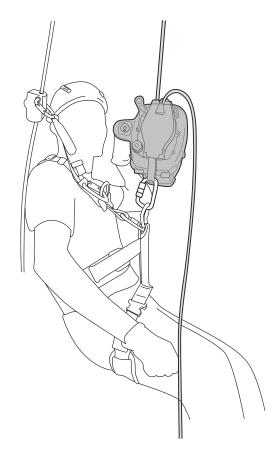




## ASCENDEDOR ACX POWER ACTSAFE

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.





## 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).





$\Theta$	Compatible con cuerdas de 11 mm.
MAX	30 kg
	EN 14492-1

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

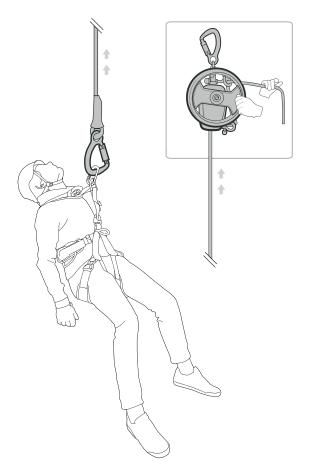


# SISTEMA DE EVACUACIÓN SKYLOTEC MILAN 2.0

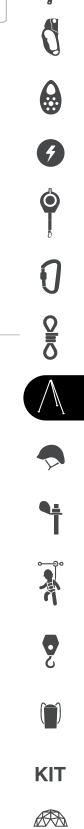
Dispositivo de evacuación que posee un freno controlado para mantener una velocidad de descenso de 0.9 m/s, asegurando una salida rápida y segura. Se puede utilizar hasta por 2 personas. Tiene una vida útil de hasta 15 años, que podría duplicarse por un proceso de resellado. Se puede utilizar en cualquier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



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









#### 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.





## MOSQUETÓN DE ALUMINIO



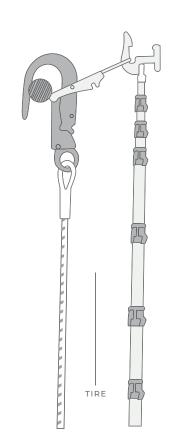
MAX\	480 g	B	55 mm
		22 kN	
	EN 362:2004 Clase A EN 795:2012 Tipo B		

**MOSQUETÓN DE ACERO** 



22 kN

EN 795:2012 Tipo B





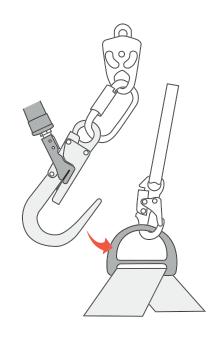
## **PÉRTIGA DE RESCATE HALT**

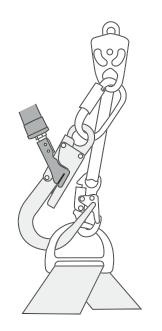
Pértiga de rescate de 3 m de extensión, fabricada con fibra de vidrio, lo que la hace ultraligera. Este dispositivo se utiliza para el rescate de una persona desde una zona superior, sin necesidad de tener que bajar hasta donde se encuentre. Incluye conector de aluminio de 60 mm de apertura.

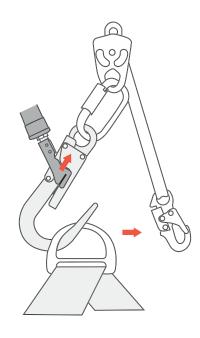




Minín	no largo: 0,75m	Máximo largo: 3 m
MAX	0.73	kg
	EN 362:2	2004





































#### **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.









#### **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.







Î	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**





#### **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.





Î	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.





Î	53 - 62 cm	
	500 g	
	EN 397	

Accesorios

#### **OREJERA IRUDEK SECURE 1C**



**VISOR TRANSPARENTE IRUDEK** 













































## POSTE DE ANCLAJE PARA CONTAINER GIRATORIO

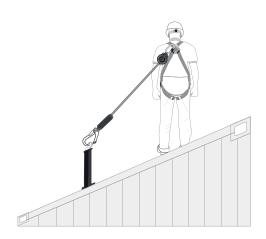
El poste de anclaje para contenedores está destinado a proporcionar un ancla temporal para trabajar en la parte superior de contenedores de 20 a 40 pies. Posee un ojo giratorio en el extremo superior para ser utilizado para conectar al usuario y que este se pueda mover en distintas direcciones.

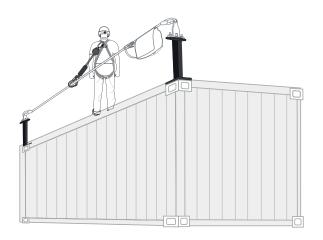
## POSTE DE ANCLAJE PARA CONTAINER O RAMPLA LINEAL

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
14,53 kg
N 795 : 2012 TIPO B

	Aleación de acero
8	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. El ancho de la viga es de 150 a 220 mm.

## 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.





























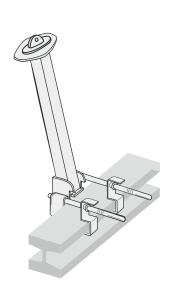




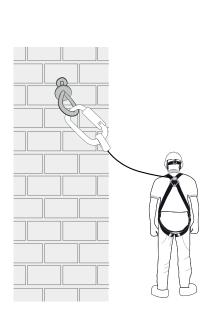








	Aleación de acero
	Ancho máximo de barra 220 mm
-	12 kN
	EN 795: 2012 tipo B TS 16415:2013 Tipo B



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



#### **ANCLAJE DE TECHO REUTILIZABLE**

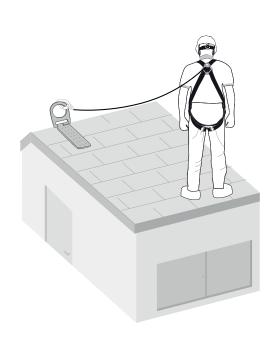
Anclaje de techo reutilizable que proporciona un punto de anclaje para un sistema de detención de caídas. Está diseñado para facilitar la instalación en cualquier ángulo.

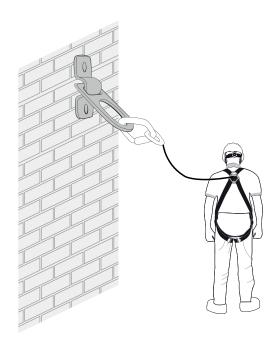


#### **PLACA DE ANCLAJE CON ARGOLLA**

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	
23 kN	
ANSI Z359.12-2019	

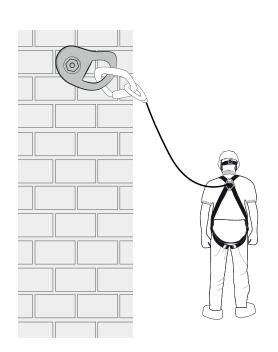
	Acero forjado, con acabado galvanizado
8	23 kN
	ANSI Z359.12-09



#### **KIT CHAPA DE ANCLAJE**

Incluye una chapa de acero inoxidable de 12 mm, y un perno con tuerca de  $1/2 \times 51/2$ ". 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.



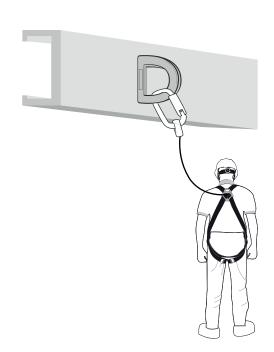




#### **PERNO DE ACERO FORJADO**

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.





$\Theta$	30,48 cm	
	22 kN	
	EN 795	







































### ANCLAJE HALT PARA VIGA PORTÁTIL Y AJUSTABLE

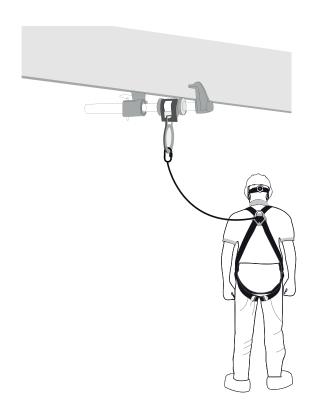
El anclaje Halt proporciona un punto de anclaje mientras se fija de forma segura a una viga. El brazo de anclaje es ajustable, por lo que el dispositivo se puede utilizar en la mayoría de las vigas de ancho de 90 a 340 mm. Una vez instalado, la argolla D en la barra se puede utilizar para la conexión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

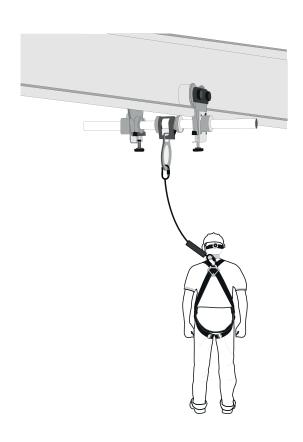
## ANCLAJE HALT MÓVIL PARA VIGA DOBLE T

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.











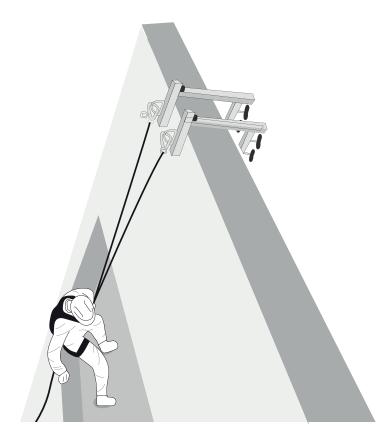




### **ANCLAJE HALT DE ACERO PARA AZOTEA**

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.





### **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.



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

	45 kN
Ĵ <u></u>	S-M
	CE, NFPA 2500 General Use, UKCA









































### 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.

#### **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/0J0



**CINTA DE ANCLAJE 0J0/0J0** 





MAX	140 kg	
	EN 354:2011	



#### **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**









## **CON BLOQUEADOR PIPPIN ISC**







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





































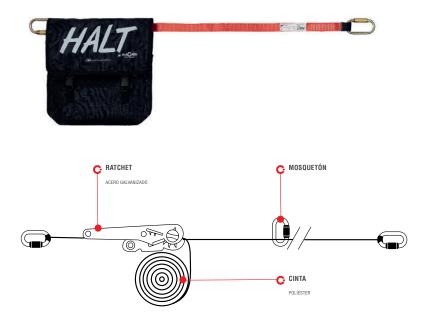


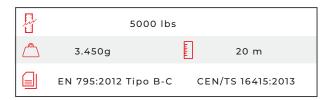




### LÍNEA DE VIDA HALT PORTÁTIL EN CINTA

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.





## LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL HANDY-LINE

El diseño innovador de la línea Handyline 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.





Componentes

TENSADOR
ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE











## 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



TENSADOR

ACERO GALVANIZADO









## 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











**KIT** 

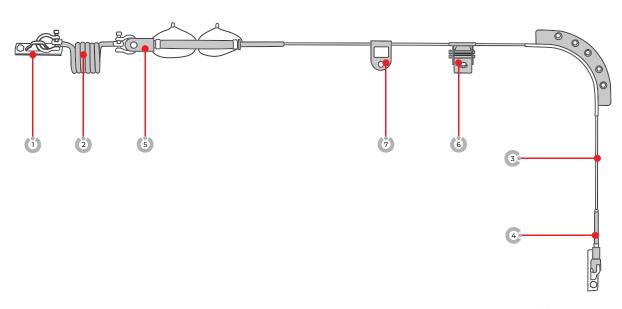


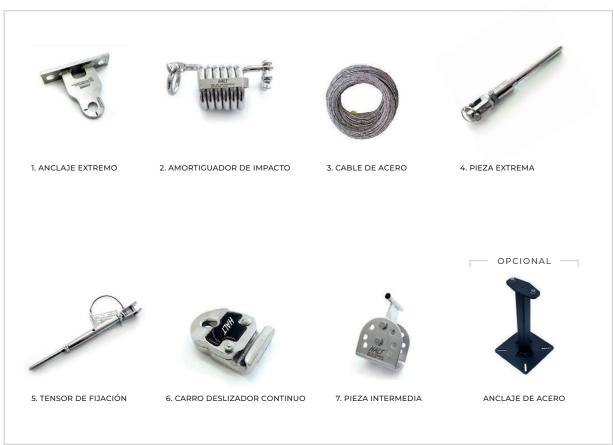
## SISTEMA DE LÍNEA HORIZONTAL

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







## SISTEMA DE LÍNEA HORIZONTAL PARA TECHUMBRE HALT

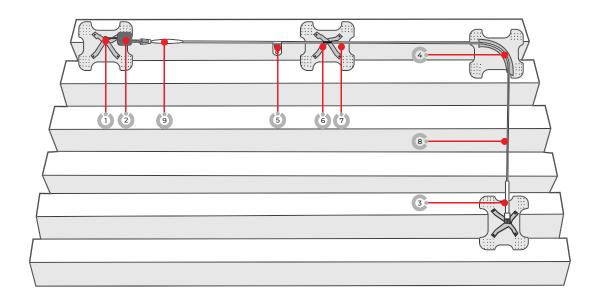
El sistema de línea de vida horizontal proporciona un anclaje permanente para un máximo de 4 usuarios simultáneamente, permitiéndoles moverse constantemente a lo largo de una vía horizontal elevada. Se compone de un cable de acero inoxidable fijado en los extremos por placas especiales y soportado por 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).

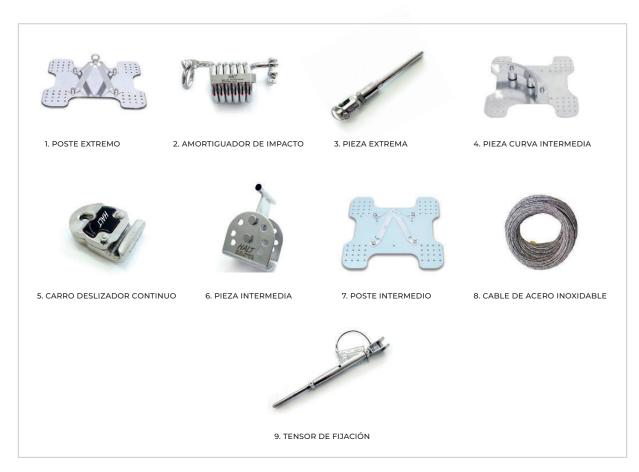
Aplicación en estructuras de techos trapezoidales.



EN 795:2012 Tipo C

TS 16415:2013









































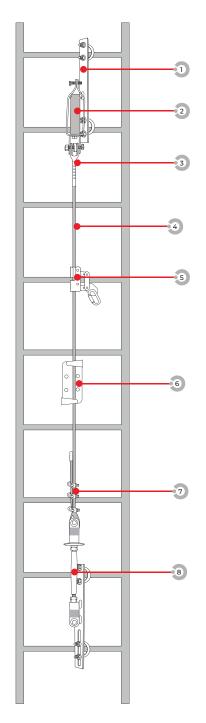






## SISTEMA DE LÍNEA VERTICAL

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.

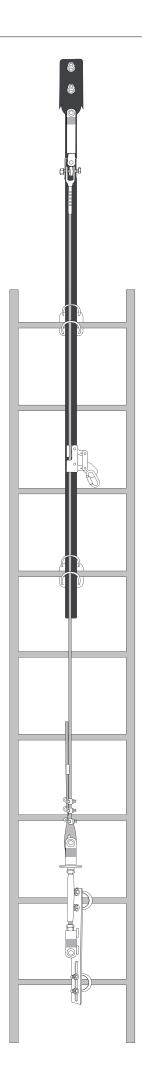






## **LÍNEAS DE VIDA**





## **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.



0	Acero galvanizado
	22 kN
	2 m
	EN 795 Tipo A



























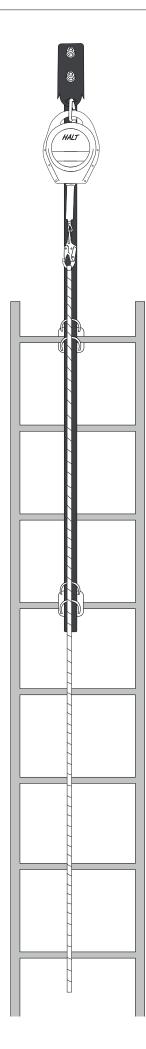












## DISPOSITIVO DE DETENCIÓN DE CAÍDAS VERTICAL EN BASTÓN DE EXTENSIÓN

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.



0	Acero galvanizado
	22 kN
	2 m
	EN 795 Tipo A

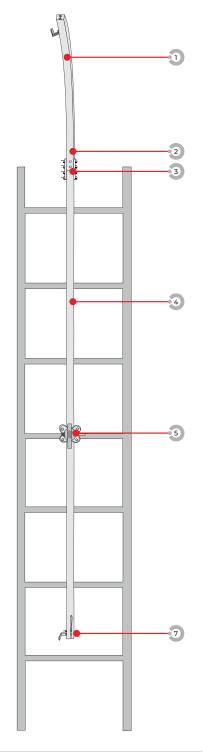


	Acero galvanizado								
8	23 kN								
	3,5 m 6 m 7,5 m 10 m 15 m 20 m 30 m								
	EN 360:2002								

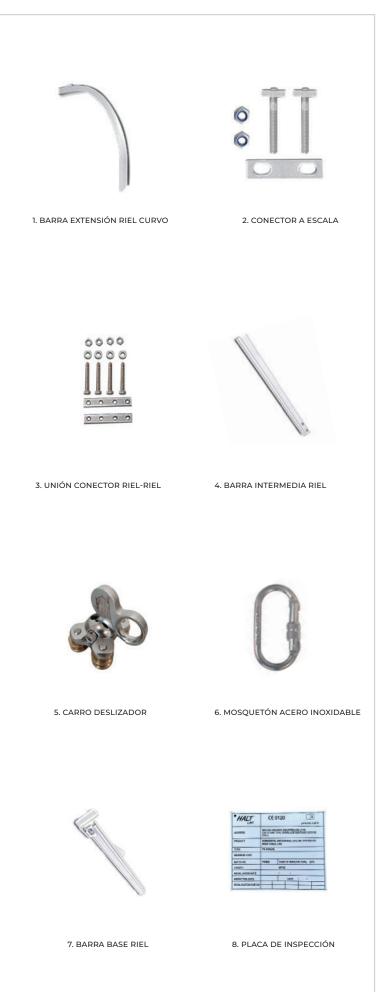


## SISTEMA DE LÍNEA VERTICAL EN RIEL

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.













































# 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.



						RESISTE	NCIA A LA	TRACCIO	N NOMIN	AL (MPA)
						1570	1670	1770	1870	1960
Cód.:	DIÁM	ETR0	NF	SF	IWR/IWS		CARGA M	IÍNIMA DE	ROTURA	
#	IN	MM	PES0	EN K	G/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.



		M	IEDIDAS EXI	ETROS				
Cód.:	TALLA	Α	В	С	D	Е	G	Н
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.



			M	MEDIDAS EXPRESADAS EN MILIMETROS						
Cód.:	DIÁMETRO	WLL	W	D	d	Е	Р	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 MILLIMETROS									
Cód:	DIÁMETRO	WLL	W	D	d	Е	Р	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

MEDIDAS EYPRESADAS EN MILIMETROS



DIN 82101

**ASME B30.26** 







































## 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.



	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)	А	В	С	<b>D</b> ABIERTO	<b>E</b> ABIERTO	<b>F</b> 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. 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	LAZ0	"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	LAZ0	"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				











CUATRO CAPAS	RESISTENCIA MÁXIMA DE RUPTURA (KG)									
ANCHO	COLOR	VERTICAL	LAZ0	"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.
- $\cdot\,$  No utilizar por encima de 100 °C, ni por debajo de -40 °C.









































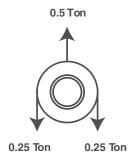


#### **PASTECA SIMPLE GANCHO**

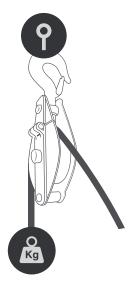
Las pastecas son una polea simple protegida por una carcasa de acero, diseñada para operaciones de izaje y trabajo pesado. Su anclaje sólido le permite una resistencia alta a la corrosión y golpes. Su cuerpo elaborado en acero y gancho de suspensión forjado le permite utilizar un sistema que cambia la 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, 2 y 3 toneladas.

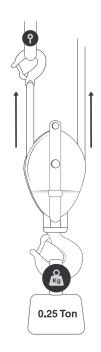


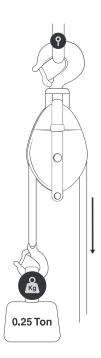
#### I DISTRIBUCIÓN DE FUERZAS



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









## 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.



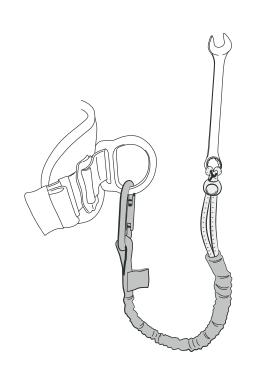




## MUÑEQUERA PORTA HERRAMIENTAS

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	







































#### **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	

#### 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	
MAX	130 kg	

## **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	
ĵ <u>å</u>	M-L	

### **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	
natura.	45 x 35 x 22 cm	



#### **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

10 y 15 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

#### **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

54 y 80 litros

#### **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 Iona
30x30 cm









































## **CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA**

## **ANILLA KORDAS**

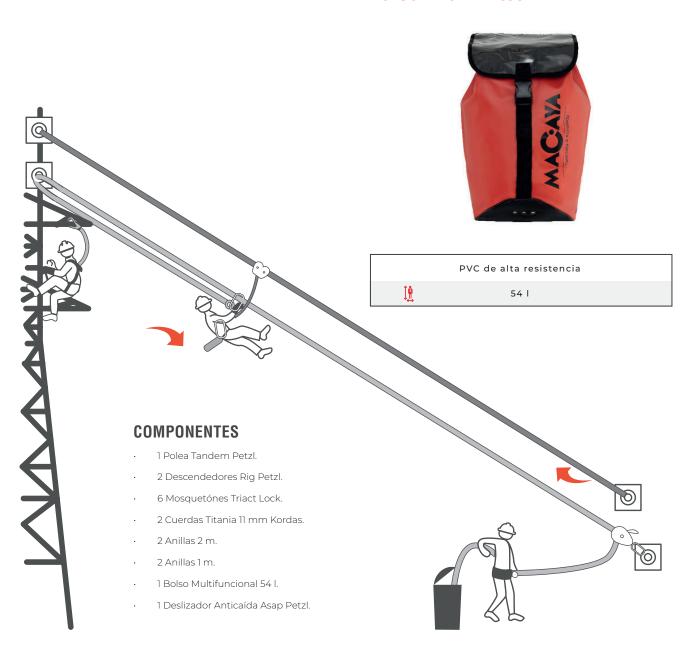






h h	60 cm	80 cm	90 cm	120 cm	150 cm
	EN-566:2017		EN 795: 2012 Tipo B		

#### **BOLSO MACAYA ROJO**





#### **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.



#### 

## 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.





#### **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	$\Theta$	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.



<b>B</b>	22 mm	
EN 362	EN 12275:2013	UIAA 121:2018









































#### **KIT MAC MAN 4**

#### POLEA ALUMINIO DOBLE BIDIRECCIONAL



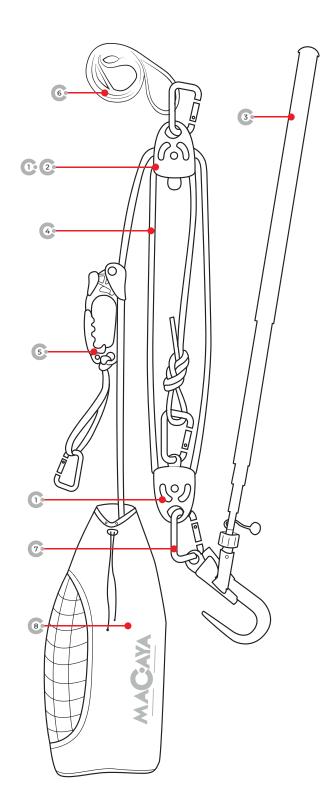


- OPCIONAL

## POLEA ALUMINIO DOBLE BIDIRECCIONAL CON FRENO AUTOMÁTICO









#### **PÉRTIGA DE RESCATE HALT**



Table 1	3 m
	EN 362: 2004 Clase T y EN 12275: 2013 Clase K/T

### ASCENDEDOR PUÑO DERECHO-IZQUIERDO PETZL



$\Theta$	9 a 13 m	ım	
	EN 12841:2006/B	EN 567:2013	

## **MOSQUETÓN PETZL OK TRIACT-LOCK**



	25 kN	
	CE EN 362	

#### **CUERDA KORDAS SEMIESTÁTICA**



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

#### **ANILLA KORDAS**



шш	60 cm	80 cm	90 cm	120 cm	150 cm
	EN	-566:2017	EI	N 795: 2012	Тіро В

#### **BOLSO ROJO 17 LT**



Fabricado con tela resistente PVC	
48x20 cm	











































#### **ARNÉS 4 ARGOLLAS RACO ALUMINIO**



ARNÉS SKYLOTEC IGNITE PROTON WIND STEEL



CARRO MILLER

**HONEYWELL** 

**UNIVERSAL II** 





CARRO SKYLOTEC CLAW RUNNER CABLE ACERO 8-10 MM





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.











#### SISTEMA DE EVACUACIÓN SKYLOTEC **MILAN 2.0**



**CASCO PETZL VERTEX O CASCO SKYLOTEC ARIES** 



ABSORBEDOR PETZL ABSORBICA-Y MGO O

**AMORTIGUADOR EN Y TUBULAR ALUMINIO** 

**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 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











#### MUÑEQUERA PORTA HERRAMIENTAS







## ESTROBO LINIERO DIELÉCTRICO



#### AMORTIGUADOR Y DIELÉCTRICO TUBULAR



**CASCO HALT** 



**BOLSO ROJO 54 L** 



MORRAL POSTACIÓN 9,8 L







# 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.











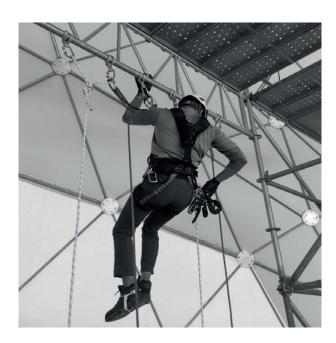
Calle Uno 7210, Cerrillos, Santiago, Chile



- +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











korda's Honeywell PETZL ®SKYLOTEC HALT ORON ELVEX.













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