



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

PRODUCTO: TRÍPODE DE RESCATE PARA ESPACIOS CONFINADOS
CON WINCHE ELÉCTRICO

CÓDIGO: TEC E

El Trípode de rescate para espacios confinados, está diseñado para la supresión de caídas, izado, bajado, rescate y posicionamiento en el trabajo. Puede ser la solución para evitar accidentes graves ya que se considera un sistema de ingreso y rescate a la vez.



Altura máxima 2,40 m

Winche eléctrico

Posición para
regulación de
altura

2,20 m
(Separación máxima entre patas)

APLICACIONES

El trípode para espacios confinados puede ser utilizado para el trabajo en bordes de ataque, mantenimientos, entrada/rescate en pozos, vagones, cisterna, silos, tanques, bóvedas, cubas y otros espacios confinados.

Es muy fácil de usar, su simple colocación hace el proceso más rápido y seguro.

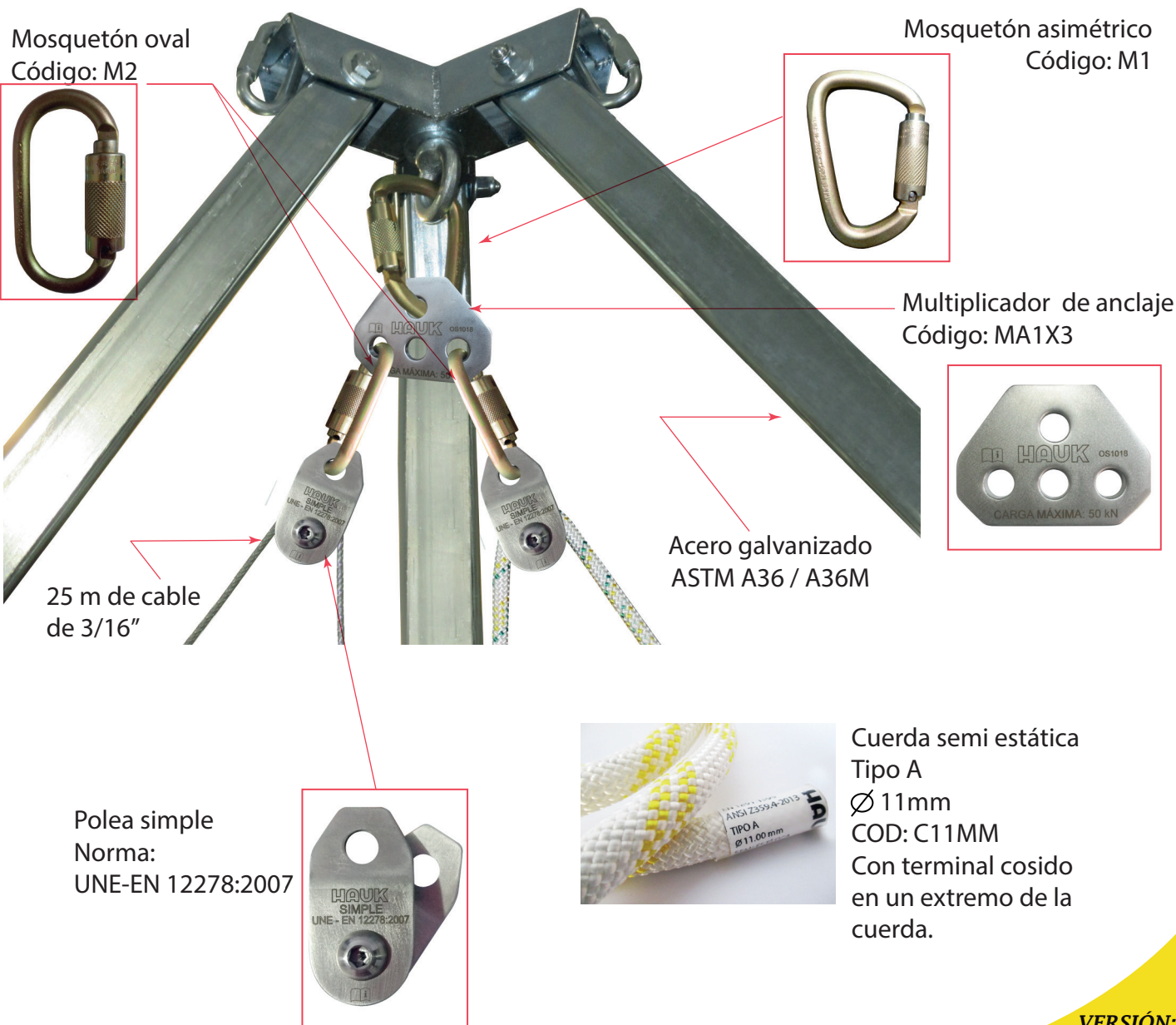


ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dispositivo de anclaje	TIPO B
Altura máxima del trípode	2,40 m
Separación máxima entre patas	2,20 m
Regulación de altura	6 posiciones de regulación
Material del trípode	Acero galvanizado ASTM A36 / A36M
Peso aprox.	73 Kg

ESQUEMA TÉCNICO





ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN

CONTENIDO

- a. Marca
- b. Nombre del equipo
- c. Certificado y norma
- d. Modelo
- e. Material
- f. Instrucciones y/o indicaciones
- g. Capacidad
- h. Registro de inspecciones
- i. Mes y año de fabricación
- j. N° de serie (identificación)

HAUK

TRÍPODE DE SEGURIDAD
CERTIFICADO N° CE-24-568/008
ANSI/ASSE Z359.18-2017
CERTIFICADO N° CE-24-568/007
UNE - EN 795:2012 / B

MODELO	WINCHE ELÉCTRICO	
MATERIAL	MALACATE MANUAL	

LEER LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE ANTES DE USARLO.
INSPECCIONAR ANTES DE CADA USO; SI OBSERVA DESGASTE O DAÑO, NO UTILIZAR.

CUANDO SE USA PARA SUBIR O BAJAR PERSONAL, ESTE DEBE ESTAR ASEGURADO AL SISTEMA DE LA CUERDA DE SEGURIDAD
(INCLUYE EL PESO DEL USUARIO + ROPA + HERRAMIENTAS)

REGISTRO DE INSPECCIONES												AÑO
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
												1
												2
												3
												4
												5

FABRICACIÓN		
2023	2024	2025
E	F	M
A	M	J
J	A	S
O	N	D

N° 25###TEC##XX



Un Kit de ingreso a espacios confinados incluye:

- ➔ Mosquetón asimétrico de 50 kN
Código: M1



- Mosquetón de acero, de forma "D", asimétrico, facilita la conexión de diversos aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas deslizantes, etc.) de forma óptima.
- Triple bloqueo de seguridad.
- Tratamiento de calor.
- Resistencia de la apertura de la puerta: 3600 lb / 16 kN
- Mínima carga de rotura: 50 kN
- Peso neto: 299 g
- Cumple con las normas: ANSI Z359.12-09
CSA Z259.12-11
EN 362:2004
- Certificado de fabricación YOKE

- ➔ Mosquetón Oval de 25 kN
Código: M2



- Mosquetón de acero, de forma ovalada, simétrico con triple bloqueo de seguridad para conectar los aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas, etc) de forma óptima.
- Resistencia de la apertura de la puerta: 3600 lb /16 kN
- Mínima carga de rotura: 25 kN
- Peso neto: 215 g
- Cumple con las normas: ANSI Z359.12-09
CSA Z259.12-11
EN 362:2004
- Certificado de fabricación YOKE



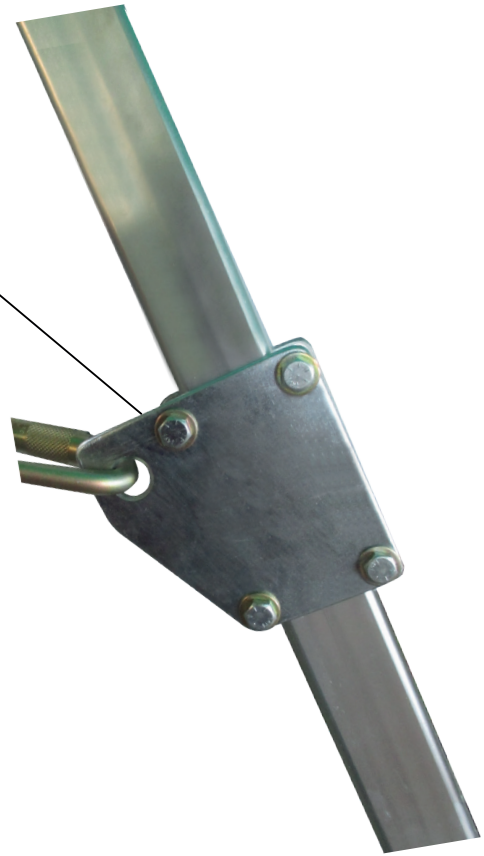
ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS



1 ANCLAJE

Elemento fijado de forma temporal o permanente.
Resistencia a la tracción:
25 kN

MATERIAL:
ACERO ASTM A36 / A36M



WINCHE ELÉCTRICO

Diseñado para subir y bajar carga.
Cuando se usa para subir o bajar personal, este debe estar asegurado al sistema de la cuerda de seguridad.



Winche eléctrico de 220 voltios.
Monofasico.
Carga de trabajo: 250 Kg
Cable de acero de 3/16", longitud: 25 m

Cadena de acero 1/4"

La cadena, se utiliza para evitar que el trípode se extienda más allá de su posición de bloqueo.



Patas pivotantes con base antideslizante.


ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

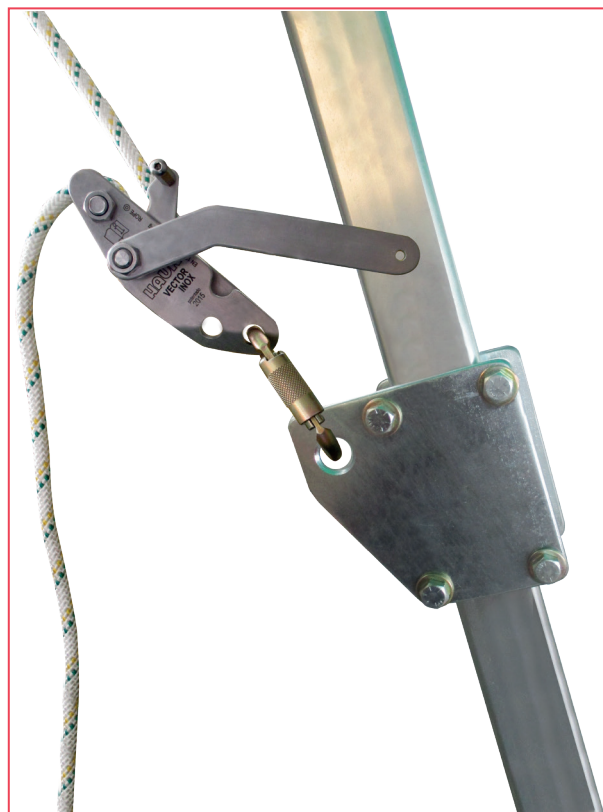
- ➔ **BLOQUEADOR DE CUERDA VECTOR INOX**
 Código: BCVH1
 MATERIAL: ACERO INOXIDABLE
 PESO: 750 g

Es un dispositivo de regulación de cuerda de tipo C para ser utilizado en progresión por cuerda de trabajo. El bloqueador es un aparato de frenado de cuerda, permite al usuario controlar la velocidad de descenso manualmente y detenerse en cualquier punto a lo largo de la cuerda soltando la palanca.

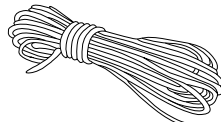
Certificado N° CE-24-568/009

Normas que cumple:

- UNE-EN 12841:2007
- ANSI Z359.4-2013
- EN 341: 2011



El bloqueador es un aparato mecánico, el cual bloquea cuerdas de diferentes diámetros entre 10.5 y 13 mm



Cuerda (alma + funda)
estática, semiestática.

- ➔ **MULTIPLICADOR DE ANCLAJE**
 Código: MA1X3
 Cantidad: 01



Permite crear un sistema de anclaje múltiple. Orificios de 16 mm para dejar pasar el casquillo de seguridad de los mosquetones.

Material: Acero inoxidable
 Carga de rotura: 50 kN
 Certificado N° CE-24-568/007
 Norma que cumple: UNE -EN 795-2012 /B
 Certificado N° CE-24-568/008
 Norma que cumple: ANSI Z359.18-2017

- ➔ **Polea simple**
 Código: P113
 Cantidad: 01
 Polea fija de alto rendimiento.
 Adecuada para el rescate, izado de cargas,



Compatible con:
 Cuerda $\varnothing \leq 13$ mm y cable $\varnothing \leq 13$ mm
 Resistencia: 25 kN
 Cuenta con certificación:
 N° CE-24-568/002
 Norma: UNE -EN 12278:2007



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

➔ CUERDA SEMIESTÁTICA TIPO A Código: C11MMB

Cuerda Textil, compuesta de un alma o núcleo rodeada de una funda o camisa, diseñada para ser utilizada por personas en el acceso mediante cuerda, en todo tipo de sujeción y retención en puntos de trabajo, así como operaciones de rescate.

Material: Poliéster de alta tenacidad

Diámetro: 11 mm

Longitud: 25 m

Cuenta con certificación

Nº CE-24-568/005

Normas: UNE-EN 1891

ANSI Z359.4-2013



➔ PARTES TÉCNICAS DE LA CUERDA

(1) ETIQUETA INFORMATIVA EN CADA EXTREMO DE LA CUERDA

(2) BANDA INTEGRADA EN LA CUERDA:
Indica procedencia y año de fabricación.

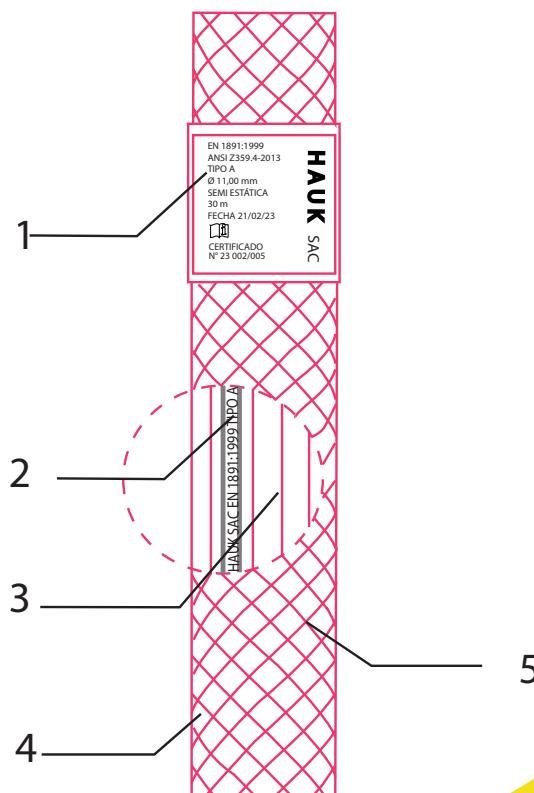
(3) ALMA O NÚCLEO .-
De gran resistencia.
Es la parte principal formada por elementos paralelos y torcidos conjuntamente en una o varias capas o bien formando trenzas.

(4) FUNDA O CAMISA:
En general es trenzada, protege al alma o núcleo contra la abrasión exterior y contra la degradación a consecuencia de la radiación ultra violeta.

(5) TORSIONES EQUILIBRADAS DE LOS HILOS DE FUNDA.

Seguindo las normativas, en el interior de la cuerda se encuentra una cinta (banda integrada), donde se indica:

Marca, número de norma, tipo, año de fabricación y material.



De acuerdo a la norma: EN 1891:1999
Las cuerdas tipo A deben tener una resistencia estática de 15 kN con nudo ocho y 25 kN con terminal cosido durante 3 minutos.