FICHA TÉCNICA

CERTIFICADO Nº 23 002/007
NORMA: UNE-EN 795:2012
CERTIFICADO Nº 23 002/008
NORMA: ANSI / ASSE Z359.18-2017

HAUK

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.



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 facil de usar, su simple colocación hace el proceso más rápido y seguro.

VERSIÓN: 03
CÓDIGO: FCAL-004
PÁGINA 1/6

Horacio Cachay Diaz No 190 Santa Catalina - La Victoria – Perú | ventas@grupesac.com
983448563 | 940384117 | 961841762

FICHA TÉCNICA

CERTIFICADO N° 23 002/007
NORMA: UNE-EN 795:2012
CERTIFICADO N° 23 002/008
NORMA: ANSI / ASSE Z359.18-2017

HAUK

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







Cuerda semi estática
Tipo A
Ø 11mm
COD: C11MM
Con terminal cosido en un extremo de la cuerda.

www.grupesac.pe
Horacio Cachay Diaz No 190 Santa Catalina - La Victoria – Perú | ventas@grupesac.com
983448563 | 940384117 | 961841762

FICHA TÉCNICA

CERTIFICADO N° 23 002/007
NORMA: UNE-EN 795:2012
CERTIFICADO N° 23 002/008
NORMA: ANSI / ASSE Z359.18-2017

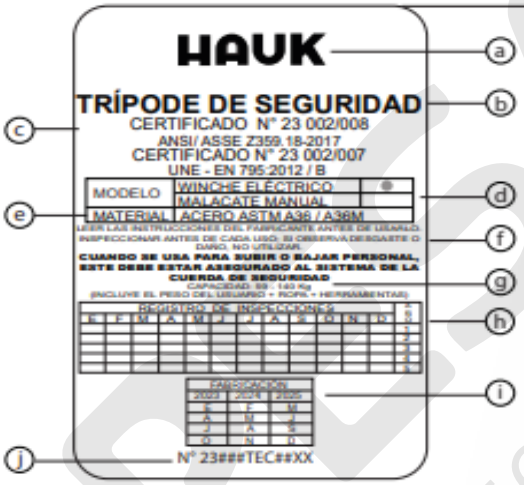
HAUK

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)





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, anticaidas 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, anticaidas, 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

www.grupesac.pe
Horacio Cachay Diaz No 190 Santa Catalina - La Victoria – Perú | ventas@grupesac.com
983448563 | 940384117 | 961841762

FICHA TÉCNICA

CERTIFICADO Nº 23 002/007
NORMA: UNE-EN 795:2012
CERTIFICADO Nº 23 002/008
NORMA: ANSI / ASSE Z359.18-2017

HAUK

ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS



1 ANCLAJE

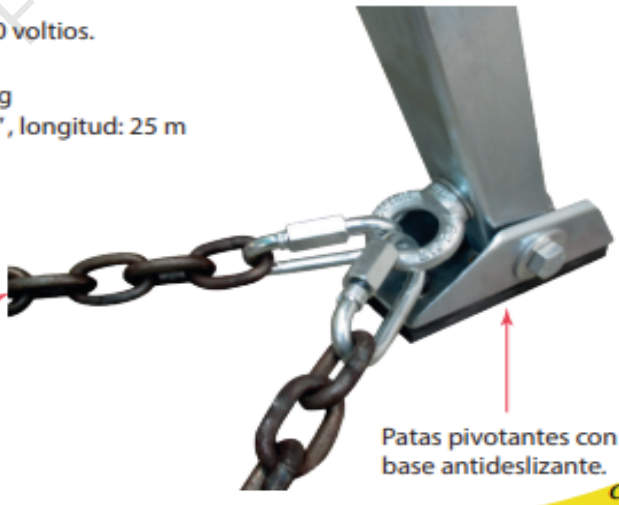
Elemento fijado de forma temporal o permanente.
Resistencia a la tracción: 25 kN

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.

VERSIÓN: 03
CÓDIGO: FCAL-004
PÁGINA 4/6

FICHA TÉCNICA

CERTIFICADO N° 23 002/007
NORMA: UNE-EN 795:2012
CERTIFICADO N° 23 002/008
NORMA: ANSI / ASSE Z359.18-2017

HAUK

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° 23 002/009
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 multiple.
Orificios de 16 mm para dejar pasar el casquillo de seguridad de los mosquetones.

Material: Acero inoxidable
Carga de rotura: 50 kN
Certificado N° 23 002/007
Noma que cumple: UNE -EN 795-2012 /B
Certificado N° 23 002/008
Noma 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 Ø ≤ 13 mm y cable Ø ≤ 13 mm
Resistencia: 25 kN
Cuenta con certificación:
N° 23 002/002
Norma: UNE -EN 12278:2007

VERSIÓN: 03
CÓDIGO: FCAL-004
PÁGINA 5/6

Horacio Cachay Diaz No 190 Santa Catalina - La Victoria – Perú | ventas@grupesac.com
983448563 | 940384117 | 961841762

FICHA TÉCNICA

CERTIFICADO Nº 23 002/007
NORMA: UNE-EN 795:2012
CERTIFICADO Nº 23 002/008
NORMA: ANSI / ASSE Z359.18-2017

HAUK

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
N° 23 002/005
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.

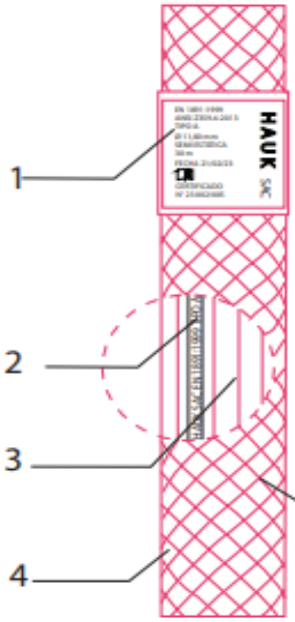
(3) ALMA O NÚCLEO .-
De gran resistencia.
Es la parte principal formada por elementos paralelos y torcidos conjuntamente en una o varias capas o bien formando trenzas.

(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.

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.

Siguiendo 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.



www.grupesac.pe
Horacio Cachay Diaz No 190 Santa Catalina - La Victoria – Perú | ventas@grupesac.com
983448563 | 940384117 | 961841762