



## ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

**PRODUCTO: SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA FLEXIBLE HORIZONTAL DE DOBLE CUERDA DE 11 mm CON UNA POLEA Y UN VECTOR INOXIDABLE EN CADA EXTREMO**



IMAGEN DE PRODUCTO

El sistema de la línea de vida flexible horizontal forma parte de un sistema anticaídas.  
Tipo: Línea temporal.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Permite ajustar con precisión y con gran facilidad la longitud necesaria, en función de las características del lugar de trabajo.

El diseño de la línea de vida horizontal permite desplazarse por toda la zona de trabajo de forma que el usuario recorre la línea estando conectado en todo momento.

Se retira fácilmente, para ser transportado a otro punto de trabajo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Se instala fácilmente.

Material: Cuerda semiestática tipo A

Diámetro: 11mm

Composición: Poliéster de alta tenacidad

1 Terminal cosido, con guarda cabo.

1 dispositivo de regulación de cuerda.

Mínima carga de rotura: 25 kN

Longitud: Según requerimiento, a partir de los 2 m

Cantidad de usuarios: 01

Normas que cumple: ANSI/ASSE Z359.6-2016

UNE-EN 795: 2012 TIPO C

## USOS / APLICACIONES

Principalmente para su uso en la construcción; mantenimiento de encofrados horizontales, cubiertas y techos.

Para trabajadores que se enfrentan a las dificultades y limitaciones del trabajo, en la parte superior de un edificio en construcción o mantenimiento de techos y paredes.

Desplazamientos de tipo horizontal.



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

COMPONENTES

- A. Mosquetón de 50 kN  
Código: M1
- B. Dispositivo de regulación de cuerdas - VECTOR INOX  
Código: BCVH1
- C. Cuerda semiestática tipo A de 11mm  
Código: C11MM
- D. Terminal cosido
- E. Polea simple de placas laterales móviles  
Código: P113
- F. Mosquetón de 25 kN  
Código: M2

Componentes de la línea de vida horizontal de cable de 3/8"

A



- Mosquetón de acero de alta resistencia, en forma de " D " y asimétrico.
- Triple bloqueo de seguridad.
- Tamaño compacto; capacidad y abertura amplia facilitando la conexión de varios elementos (poleas, bloqueadores, etc) de forma óptima.

- Abertura: 24 mm
- Mínima carga de rotura: 50 kN
- Mínima carga de rotura en puerta: 16 kN
- Mínima carga de rotura lateral: 16 kN
- Tratamiento térmico: 35-42 HRC
- Código de fabricación: N-248G-TR
- Peso neto: 299 g
- Certificado YOKE
- Normas Aplicadas: EN 362 : 2004 clase B  
ANSI Z359.12

F

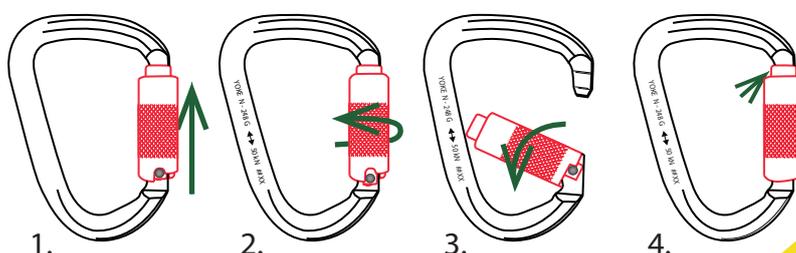


- Mosquetón de acero de alta resistencia, simétrico y de forma ovalada.
- Triple bloqueo de seguridad.
- Tamaño compacto; facilita la conexión de varios elementos (poleas, bloqueadores, etc) de forma óptima.

- Abertura: 14 mm
- Mínima carga de rotura: 25 kN
- Mínima carga de rotura en puerta: 16 kN
- Mínima carga de rotura lateral: 16 kN
- Tratamiento térmico: 35-42 HRC
- Código de fabricación: N-244G-TR
- Peso neto: 215 g
- Certificado YOKE
- Normas Aplicadas: EN 362 : 2004 clase B  
ANSI Z359.12

SISTEMA DE BLOQUEO AUTOMÁTICO -TRIPLE SEGURO

- Desbloqueo en 3 tiempos.
- 1) Empujar hacia arriba.
- 2) Hacer girar el casquillo.
- 3) Empujar el casquillo hacia adentro.
- 4) El mosquetón debe utilizarse siempre con el gatillo cerrado y bloqueado.
- Adaptado a manipulaciones frecuentes.





ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

**B** Bloqueador de cuerda - Vector inox  
Código: BCVH1  
Material: acero inoxidable  
Peso: 750 g



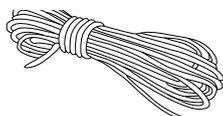
Es un dispositivo de regulación de cuerda de tipo C para ser utilizado en progresión por cuerda de trabajo. El bloqueador es un aparato de frenado de cuerda, permite al usuario controlar la velocidad de descenso manualmente y detenerse en cualquier punto a lo largo de la cuerda soltando la palanca.

El Vector inox cumple con las siguientes normas:

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

Cuenta con certificación:  
SGS N° 391501/898

El bloqueador es un aparato mecánico, el cual bloquea cuerdas de diferentes diámetros entre 10,5 y 13 mm



Cuerda (alma + funda)  
estática, semiestática.

**E** Polea simple  
Código: P113  
Material: acero inoxidable  
Peso: 750 g



Polea simple con placas laterales móviles para una rápida inserción de la cuerda. Alto rendimiento. Compacta y de fácil instalación. Resistente al desgaste. Adecuada para el rescate, izado de cargas, etc. Compatible con: Cuerda  $\varnothing \leq 13$  mm  
Fabricante: HAUk SAC  
Certificación SGS N° 391501/900  
Norma aplicada: **UNE - EN 12278 : 2007**  
"Equipos de alpinismo y escalada. Poleas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo".

CARGA DE ROTURA	25 kN
N° DE RODAJES	02
COMPATIBLE	CUERDA $\varnothing$ 13 mm

La polea debe usarse con un mosquetón de seguridad de cierre automático.  
Las poleas cuentan con rodamientos rígidos para lograr un excelente rendimiento.



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

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 rescate.

Material: Poliéster de alta tenacidad  
Diámetro: 11 mm  
Longitud: A partir de los 2 m  
Cuenta con:  
Certificación SGS N° 391501/899  
Normas:  
UNE-EN 1891, ANSI/ASSE Z359.4-2013

**C** Cuerda semiestática  
Código: C11MM



EN 1891:1999 ANSI Z359.4-2013 TIPO A Ø11.00 mm SEMI ESTÁTICA 2 m FECHA 28/02/2022  CERTIFICACIÓN SGS N° 391501/899	HAUK SAC
--	----------

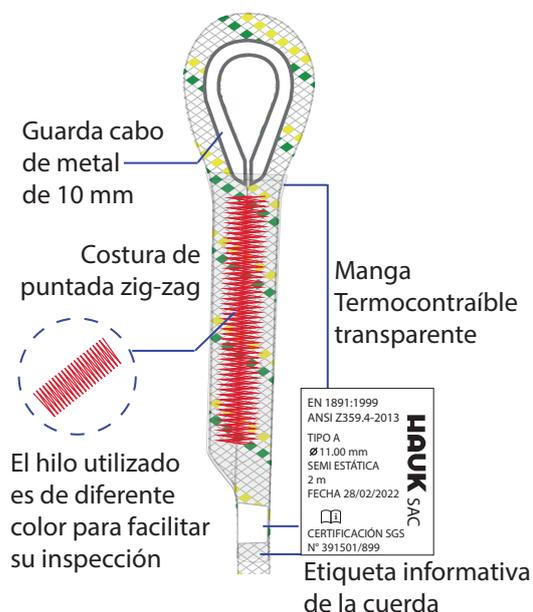
**A** ETIQUETA INFORMATIVA EN CADA EXTREMO DE LA CUERDA:

- |                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| -Marca                                | -Diámetro (11,00 mm)    |
| -Número de norma o referencia técnica | -Longitud de la cuerda  |
| -Tipo de cuerda                       | -Fecha de fabricación   |
|                                       | -Certificación de Norma |

**B** BANDA INTEGRADA EN LA CUERDA:

- |                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| -Marca                                | -Tipo               |
| -Número de norma o referencia técnica | -Año de fabricación |
|                                       | -Material           |

**D** Terminal cosido con guardacabo de metal



Las cuerdas con terminal cosido están reforzados con un guardacabo de metal de 10 mm.

Los terminales cosidos están reforzados con una manga termocontraíble, protegiendo las costuras de la abrasión debido al rozamiento constante.

De acuerdo a la norma: EN 1891:1998

Las cuerdas tipo A deben tener una resistencia estática de 15 kN con nudo ocho y 25 kN con terminal cosido durante 3 minutos.