

LÍNEA DE VIDA

LÍNEA DE VIDA CUERDA SEMIESTÁTICA

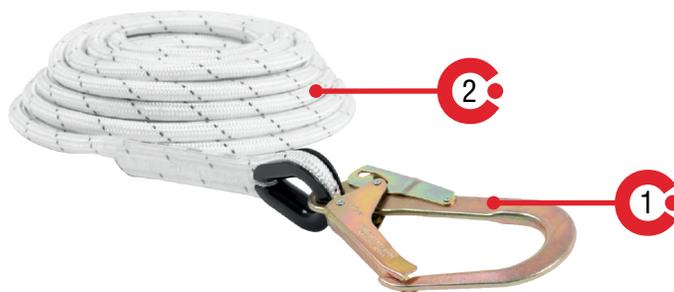
MACAYA

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Las líneas de vida son componentes de un sistema de protección contra caídas que constan de una terminación opcional, para conexión al punto de anclaje, más una cuerda semiestática, diseñado para ascenso y descenso vertical, las líneas de vida se encuentran situadas en lugares con riesgos de caída en altura, teniendo por finalidad la prevención de las mismas y posibilitar las labores de acceso y posicionamiento para trabajos de mantenimiento en dichos lugares. Este producto cuenta con terminaciones de conexión opcionales y variaciones de diámetro de cuerda, dependiendo de las necesidades requeridas por el usuario. Disponible en blanco, azul, verde, roja y naranja.



Imágenes referenciales.

Características Técnicas

1. Herraje

- Material: Aleación de acero.
- Resistencia mínima de ruptura mosquetón 107: 5000 lbs, 23 kN.
- Resistencia mínima de ruptura mosquetón escala: 5000 lbs, 23 kN.
- Resistencia mínima eléctrica: 9 kV.

2. Cuerda de 10,5 mm diámetro

- Material: Poliamida.
- Porcentaje alma: 57%.
- Porcentaje funda: 43%.
- Alargamiento: 3,6%.
- Resistencia estática: 3000 daN.

2. Cuerda de 11 mm diámetro

- Material: Poliamida.
- Porcentaje alma: 57,6%.
- Porcentaje funda: 42,4%.
- Alargamiento: 2,9%.
- Resistencia estática: 3380 daN.

2. Cuerda de 12 mm diámetro

- Material: Poliamida.
- Porcentaje alma: 58,2%.
- Porcentaje funda: 41,8%.
- Alargamiento: 2,5%.
- Resistencia estática: 3350 daN.

3. Información

- Producto apto para trabajar en conjunto con un deslizador con bloqueo automático.

Terminaciones



Acero
Apertura: 12 mm.



Acero
Apertura: 60 mm.



Dieléctrico
Apertura: 12 mm.



Dieléctrico
Apertura: 60 mm.



Ojo con guarda cabo



Extremo libre

Información Adicional

A. Modificaciones.



B. Precauciones de material.



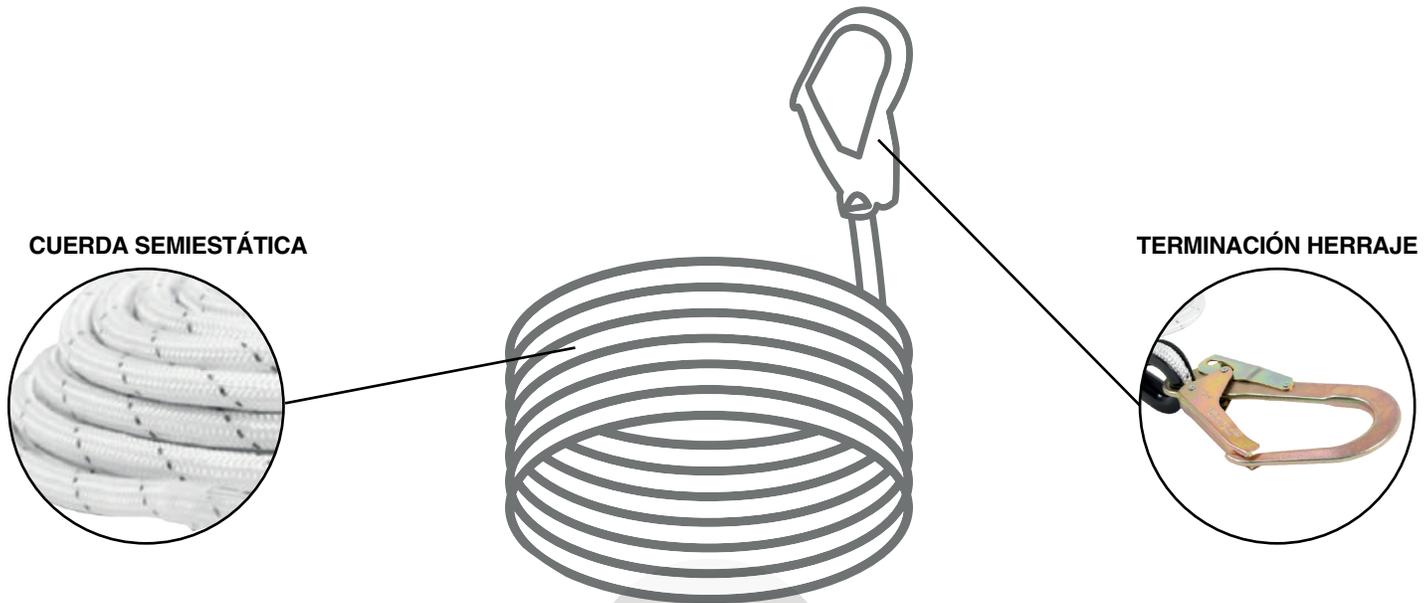
C. Almacenamiento.



NORMAS

ANSI/ASSEA 10.32-2004
EN 353-2:2002

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

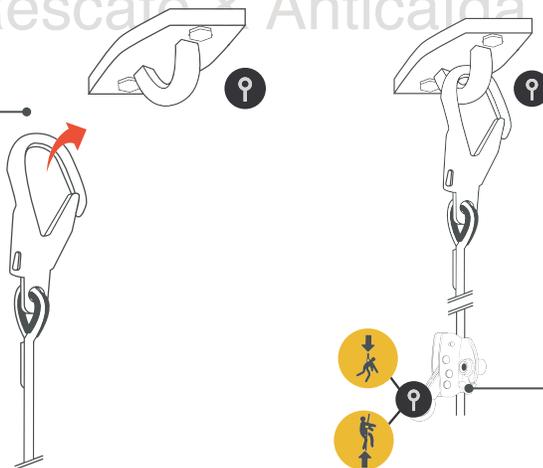


Imágenes referenciales.

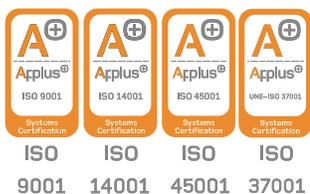
MODOS DE USO:

Conexión de Línea de vida

Conectar el extremo a un punto de anclaje asegurado, luego estirar el excedente de cuerda de manera que esta no sea interrumpida de manera vertical.



Para los usuarios, conectar un deslizador adecuado al diámetro de la cuerda, asegurar la conexión al arnés y proceder al descenso recorriendo la línea de vida.



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.



NORMAS

ANSI/ASSEA 10.32-2004
EN 353-2:2002