

# LÍNEA DE VIDA

## LÍNEA DE VIDA DIELECTRICA EN PERLÓN TRENZADO

Código interno: LV2211508

# 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 perlón, diseñado para ascenso y descenso vertical, las líneas de vida se encuentran situados 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.



Imágenes referenciales.

## Características Técnicas

### 1. Mosquetón

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

### 2. Cuerda

- Material: Poliéster.
- Elongación 7 – 10%.
- Densidad: 1,38 g/cm .
- Protección UV pf= 246°C
- Diámetro 12 mm: Resistencia a la tracción 2.400 kg.
- Diámetro 16 mm: Resistencia a la tracción 3.830 kg.
- Diámetro 19 mm: Resistencia a la tracción 5.615 kg.
- Colores disponibles: Blanco y Negro.

### 3. Información

- Produco no apto para ser utilizado como detención de caída, solo de posicionamiento.
- Peso máximo del usuario con herramientas: 140 kg.

## Información Adicional

### A. Modificaciones.



### B. Precauciones de material.



### C. Almacenamiento.



### NORMAS

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

## Terminaciones



Acero  
Apertura: 12 mm.



Acero  
Apertura: 60 mm.



Dielectrico  
Apertura: 12 mm.



Dielectrico  
Apertura: 60 mm.

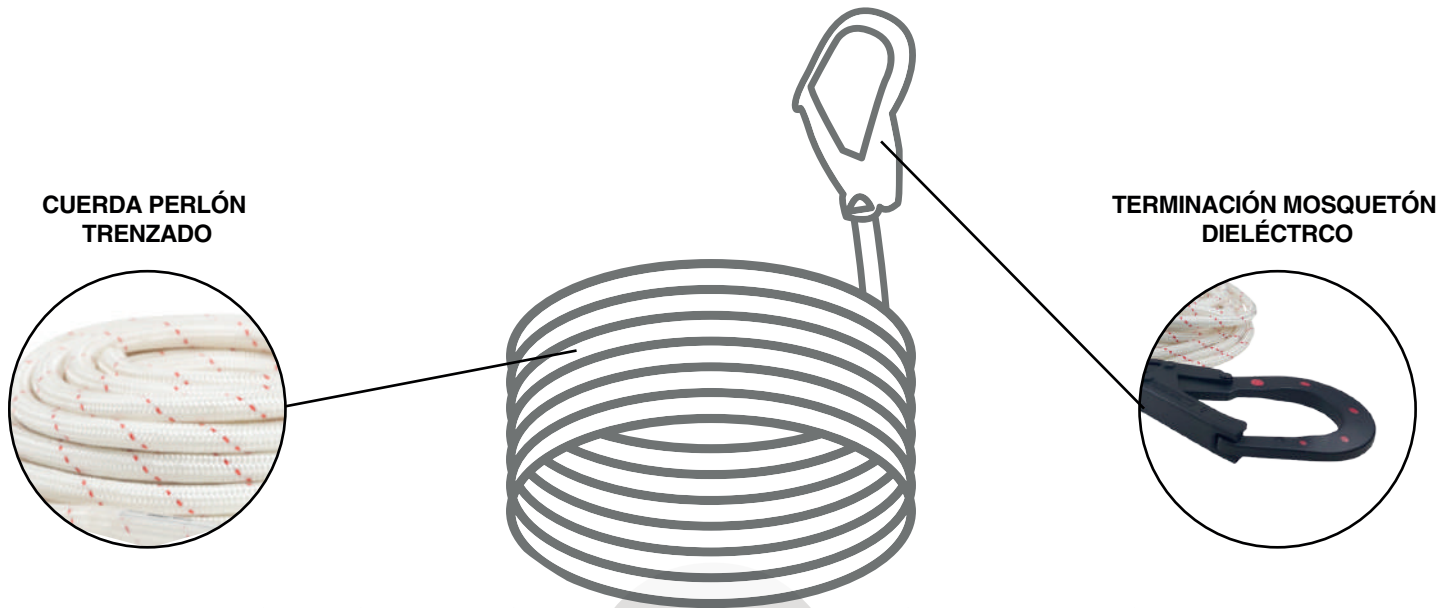


Ojo con guarda cabo



Extremo libre

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

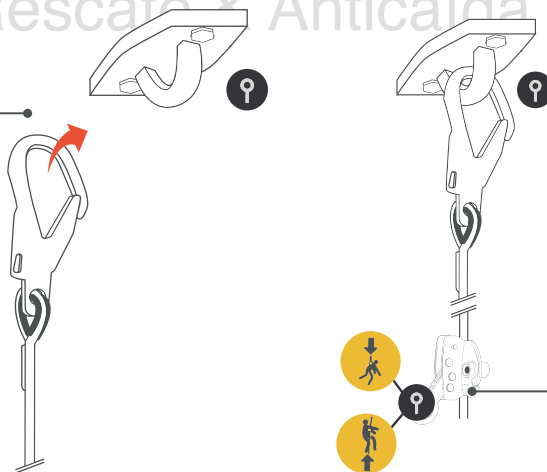


Imágenes referenciales.

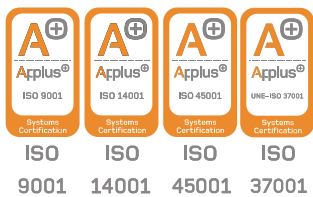
### MODOS DE USO:

#### 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