

# AMORTIGUADORES

## AMORTIGUADOR EN LAZO EN CINTA IGNÍFUGA MOSQUETÓN ESCALA DIELECTRICO

Código ISP: AM2214312 Ref: I.S.P EPP1413 | Código interno: AM2213221

**MACAYA**

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador con cabo de vida de una vía, cuenta con una línea de conexión, fabricado en cinta ignífuga. En sus extremos posee un mosquetón 107 y un mosquetón escala en el otro, ambos dieléctricos, para unir el sistema a un punto de anclaje.

Diseñado para actuar en el caso de que el usuario sufra una caída, absorbiendo el impacto de frenado gracias al desgarramiento progresivo de la cinta, disminuyendo la fuerza de choque que recibe el usuario. Además, restringe el movimiento del usuario, en situaciones que requieran una protección en altura. Especial para trabajar en ambientes expuestos a trabajos en caliente, material incandescente y arco voltaico, gracias a su herraje dieléctrico y su cinta ignífuga.

### Características Técnicas

#### 1. Mosquetones

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

#### 2. Cinta

- Material: Poliéster 25 mm de ancho con tratamiento ignífugo.
- Murtra (España).
- Resistencia de ruptura cinta: 3000 kgf.

#### 3. Cinta Amortiguador / Cinta Seguridad

- Material: Poliéster 45 mm de ancho.
  - Resistencia de ruptura cinta: 3000 kgf.
  - Fuerza de activación:  $\leq 51$  mm.
  - Fuerza promedio: 3,32 kN.
  - Fuerza máxima de frenado: 4,19 kN.
  - Apertura máxima:  $\leq 1,2$  m.
- Nota: Promedio de resultados en laboratorios.

#### 4. Información

- Altura mínima de trabajo: 5,5 m.
- Protector termocontraíble transparente, para facilitar la inspección.

### Información Adicional

<b>A. Vida útil.</b> 5 AÑOS	<b>B. Precauciones de material.</b> Iconos: herramienta, fuego, electricidad	<b>C. Modificaciones.</b> Iconos: tijeras, martillo, destornillador
<b>D. Cuidados de lavado y secado.</b> Iconos: lavado a mano, secado	<b>E. Almacenamiento.</b> Iconos: prohibido pisar, prohibido estirar, prohibido exponer a luz solar	

#### NORMA

EN 355:2002 / EN 354:2010



Imágenes referenciales.



#### MEDIDAS

1,2 m

1,5 m

1,8 m

+ Medidas especiales

AM2213221

AM3551000

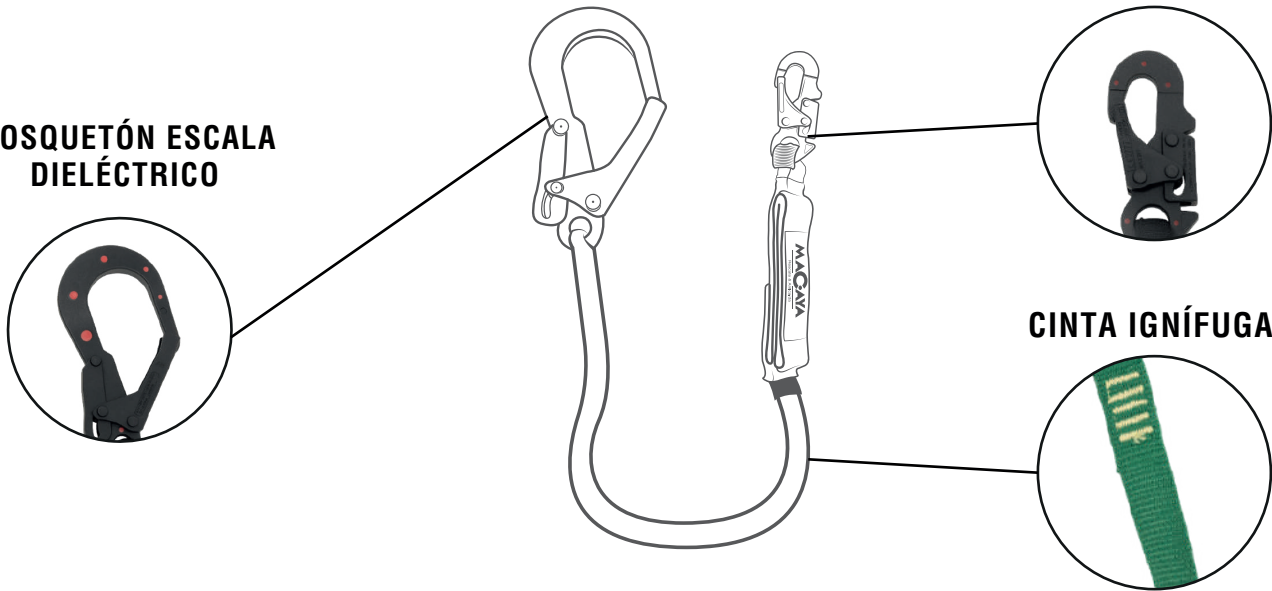
AM3552000

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

### MOSQUETÓN 107 DIELÉCTRICO

### MOSQUETÓN ESCALA DIELÉCTRICO

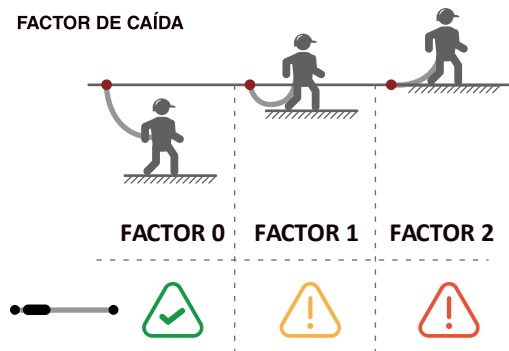
### CINTA IGNÍFUGA



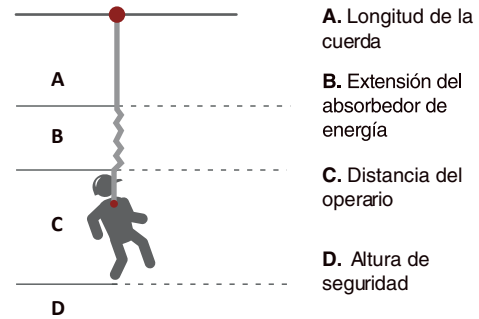
Imágenes referenciales.

## MODOS DE USO:

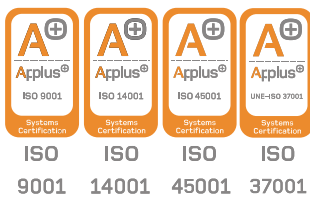
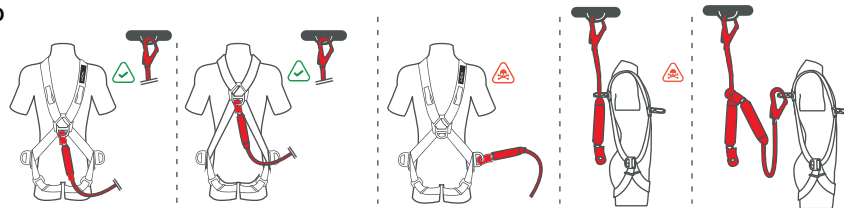
### FACTOR DE CAÍDA



### ESPACIO LIBRE DE CAÍDA



### USO DEL EQUIPO



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.



**NORMA**  
EN 355:2002 / EN 354:2010