

# AMORTIGUADORES

## AMORTIGUADOR EN Y EN CINTA TUBULAR MOSQUETÓN ESCALA DIELECTRICO

Código ISP: AM3241110 Ref: I.S.P EPP1414 | Código interno: AM3222118

**MACAYA**

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador con cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cinta tubular elasticada. En sus extremos posee un mosquetón 107 y dos mosquetones escala en el otro, todos 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, favorece el desplazamiento, permitiendo el enganche y desenganche de manera segura, y a su vez de restringir el movimiento del usuario, en situaciones que requieran una protección en altura. El herraje permite trabajar en ambientes expuestos a arcos voltaicos.

### 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: 9 kV.

#### 2. Cinta

- Material: Poliéster 25 mm de ancho elasticada.
- 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

A. Vida útil. **5 AÑOS**

B. Precauciones de material.

C. Modificaciones.

D. Cuidados de lavado y secado.

E. Almacenamiento.

#### NORMA

EN 355:2002 / EN 354:2010



Imágenes referenciales.



#### MEDIDAS

1,2 m

1,5 m

1,8 m

+ Medidas especiales

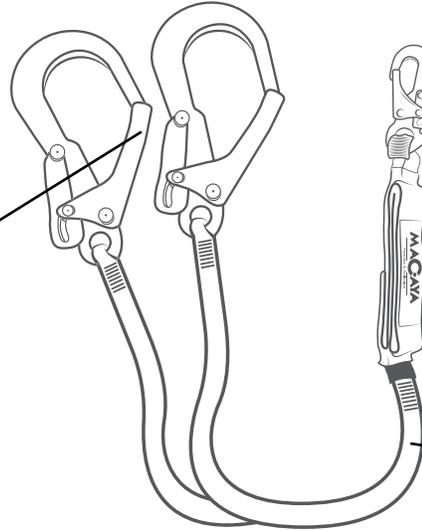
AM3222110

AM3222150

AM3222118

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

**MOSQUETÓN ESCALA  
DIELÉCTRICO**



**MOSQUETÓN 107  
DIELÉCTRICO**



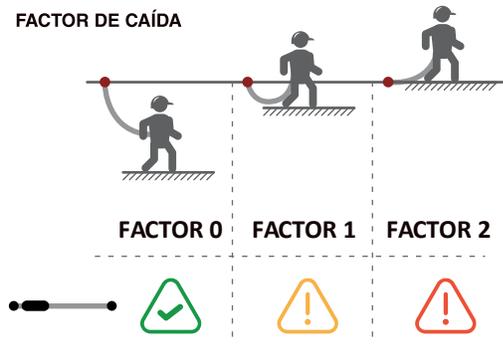
**CINTA TUBULAR  
ELASTICADA**



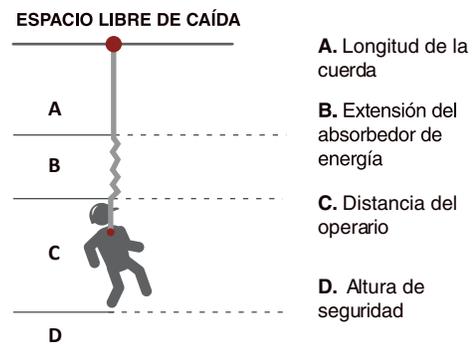
Imágenes referenciales.

### MODOS DE USO:

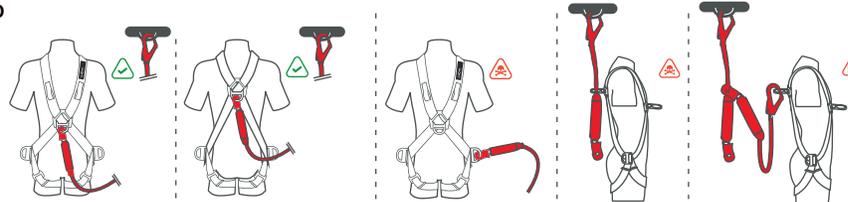
**FACTOR DE CAÍDA**



**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 Appplus.



**NORMA**

EN 355:2002 / EN 354:2010