

# AMORTIGUADORES

## AMORTIGUADOR EN Y EN CINTA PLANA MOSQUETÓN ESCALA

Código ISP: AM3241110 Ref: I.S.P EPP1414 | Código interno: AM3212002

**MACAYA**

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador con cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cinta plana. En sus extremos posee un mosquetón 107 y dos mosquetones escala de acero, 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.

### Características Técnicas

#### 1. Mosquetones

- Material: Acero templado.
- Resistencia mínima de ruptura mosquetón 107: 5000 lbs, 23 kN.
- Resistencia mínima de ruptura mosquetón escala: 5000 lbs, 23 kN.

#### 2. Cinta

- Material: Poliéster 25 mm de ancho.
- Murtra (España).
- Resistencia de ruptura cinta: 2700 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.

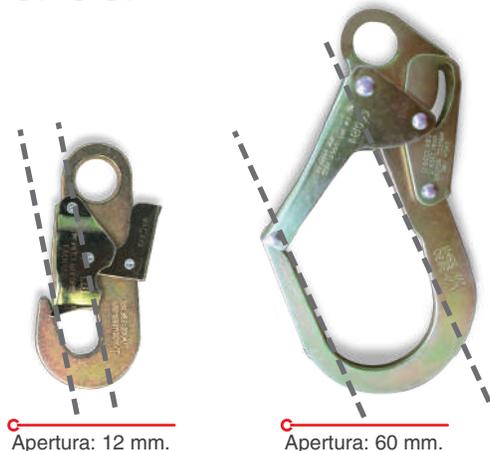
#### 4. Información

- Altura mínima de trabajo: 4,5 m.
- Protector termocontraíble transparente, para facilitar la inspección.



Imágenes referenciales.

Rescate & Anticaída



Apertura: 12 mm.

Apertura: 60 mm.

### 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

#### MEDIDAS

1,2 m

1,5 m

1,8 m

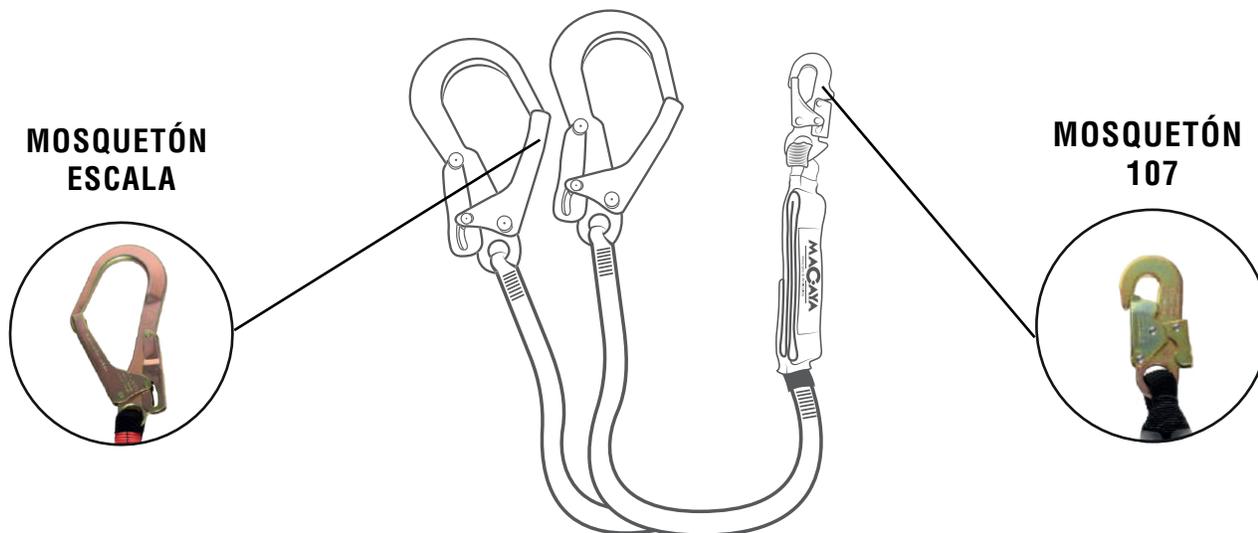
+ Medidas especiales

AM3212012

AM3212150

AM3212002

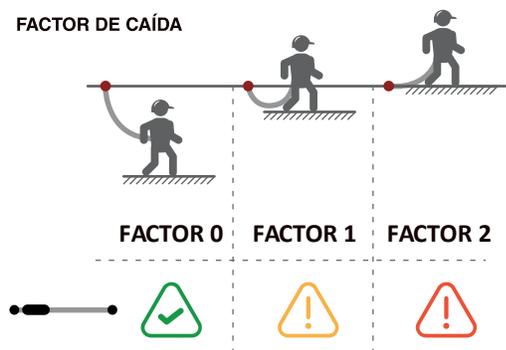
## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD



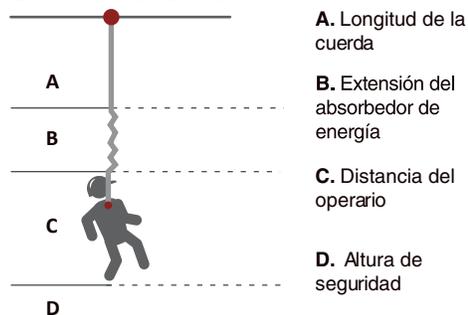
Imágenes referenciales.

### MODOS DE USO:

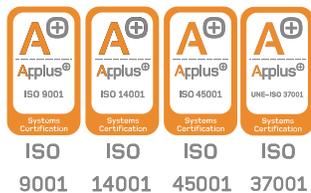
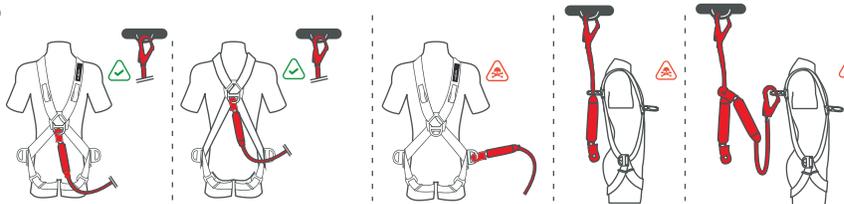
#### FACTOR DE CAÍDA



#### 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