

# AMORTIGUADORES

## AMORTIGUADOR Y CINTA PLANA MOSQUETÓN ORIÓN

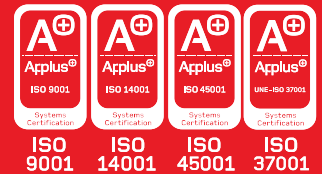
Código ISP: AM3241110 Ref: ISP EPP1414 | Código interno: AM3215000



# 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 orión de mayor apertura, 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 desgarrar 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. Mosquetón 107

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

### 2. Mosquetón Orion

- Material mosquetón orión: Aleación de aluminio forjado.
- Resistencia mínima de ruptura mosquetón orión: 5000 lbs, 23 kn.

### 3. Cinta Amortiguador/Cinta Seguridad

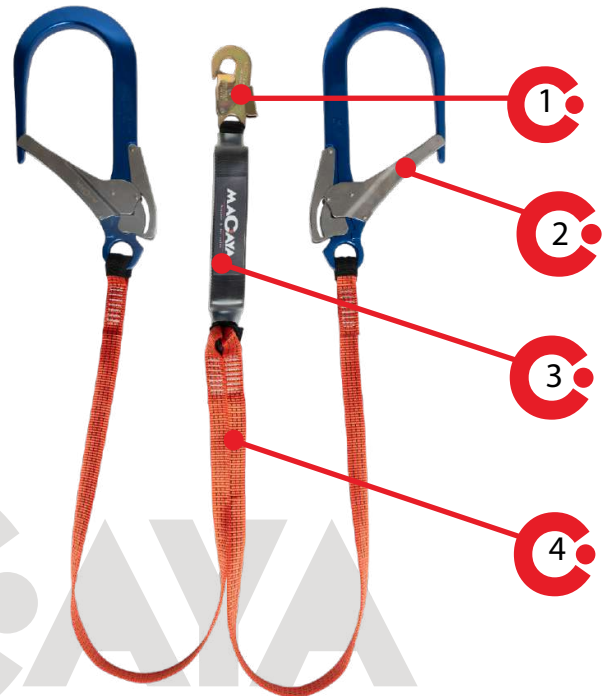
- Material: Poliéster 45 mm de ancho.
  - Resistencia de ruptura cinta: 3000 kgf.
  - Fuerza de activación:  $\leq 51$  mm.
  - Fuerza promedio: 3,32 kn.
  - Fuerza máxima de frenado: 4,19 kn.
  - Apertura máximo:  $\leq 1,2$  m.
- Nota: Promedio de resultados en laboratorios.

### 4. Cinta

- Material: Poliéster 25 mm de ancho.
- Murtra española.
- Resistencia de ruptura cinta: 3000 kgf.

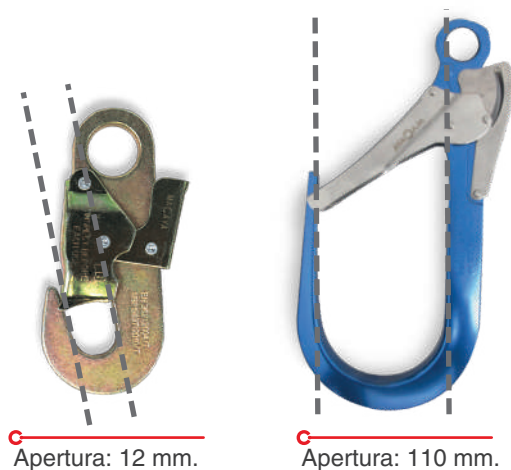
### 5. Información

- Altura mínima de trabajo 5,5 m.



Imágenes referenciales.

## Rescate & Anticaída



Apertura: 12 mm.

Apertura: 110 mm.

## Información Adicional

<b>A. Vida útil.</b> 5 AÑOS	<b>B. Precauciones de material.</b> [Icons: crossed tools, flame, crossed hammer]	<b>C. Modificaciones.</b> [Icons: crossed wrench, crossed screwdriver, crossed pliers]
<b>D. Cuidados de lavado y secado.</b> [Icons: hand washing, drying rack]	<b>E. Almacenamiento.</b> [Icons: crossed tools, crossed wrench, crossed screwdriver]	

NORMAS

EN 355:2002  
EN 354:2010

MEDIDAS

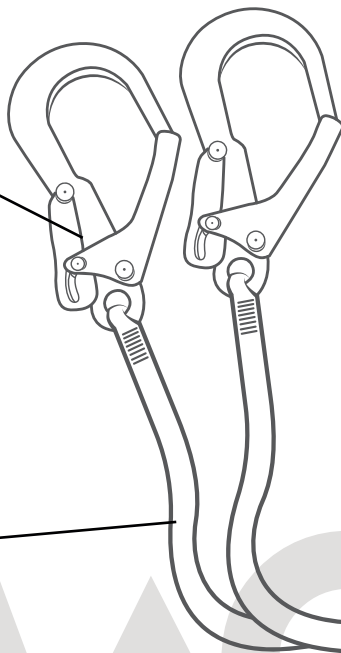
1.8 m

AM3215000

+  
Medidas especiales

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

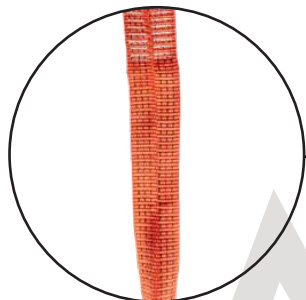
MOSQUETÓN ORIÓN



MOSQUETÓN 107



CINTA POLIÉSTER



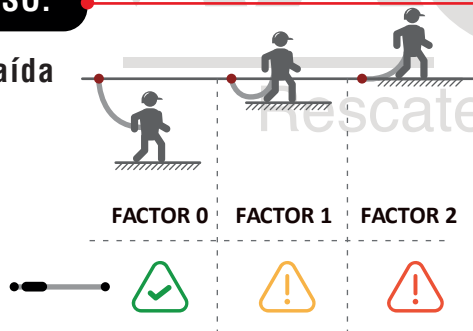
AMORTIGUADOR



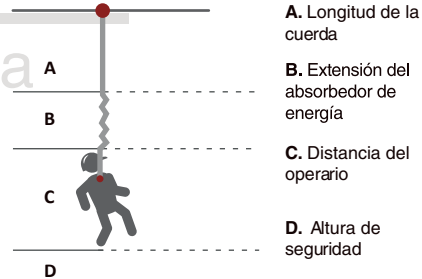
Imágenes referenciales.

### MODOS DE USO:

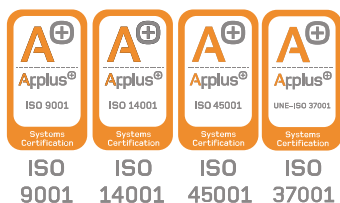
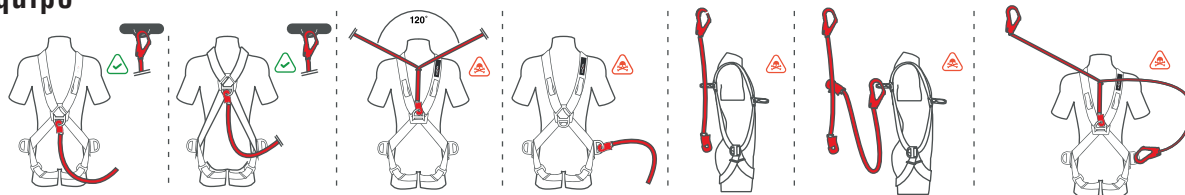
#### Factor de caída



#### 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.



#### NORMAS

**EN 355:2002**  
**EN 354:2010**