

# AMORTIGUADORES

## AMORTIGUADOR CORTO MOSQUETÓN 107/ARGOLLA

Código ISP: AM1110000 Ref: I.S.P. EPP1412 | Código interno: AM1360000

**MACAYA**

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador de caída compacto, fabricado con cinta poliéster. Posee un mosquetón 107 y una argolla, en forma de "D" en el otro extremo, ambos de acero; este equipo se debe utilizar en combinación con un cabo de vida para unir el sistema a un punto de anclaje. Diseñado para actuar en 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, alcanzando un largo máximo de 1,2 m.

### Características Técnicas

#### 1. Mosquetón

- Material: Acero.
- Resistencia mínima de ruptura argolla: 5000 lbs, 23 kN.
- Peso neto: 227 g.

#### 2. Cinta

- Material: Poliéster 45 mm de ancho.
- Murtra (España).
- 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.

#### 3. Argolla (conexión).

- Material: Acero forjado.
- Resistencia mínima de ruptura argolla: 5000 lbs, 23 kN.
- Anillo en "D".
- Peso neto: 145 g.



Imágenes referenciales.

### Información Adicional

<b>A. Vida útil.</b> 5 AÑOS	<b>B. Precauciones de material.</b> [Icon: No sharp objects] [Icon: No fire] [Icon: No tools]	<b>C. Modificaciones.</b> [Icon: No cutting] [Icon: No welding] [Icon: No bending]
<b>D. Cuidados de lavado y secado.</b> [Icon: Hand wash] [Icon: Machine wash]	<b>E. Almacenamiento.</b> [Icon: No moisture] [Icon: No heat] [Icon: No UV]	

**NORMA**

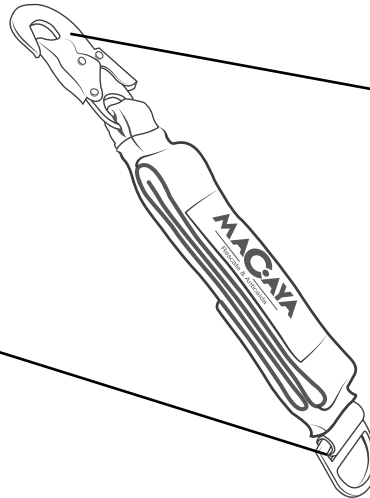
EN 355:2002



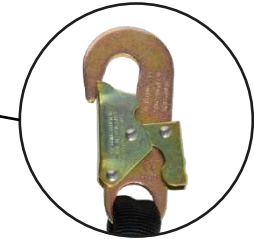
Apertura: 12 mm.

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

ARGOLLA "D"



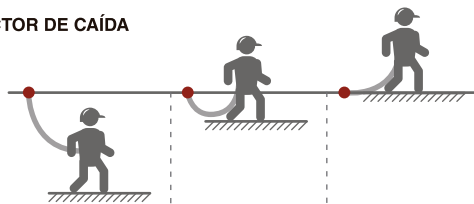
MOSQUETÓN 107



Imágenes referenciales.

### MODOS DE USO:

FACTOR DE CAÍDA



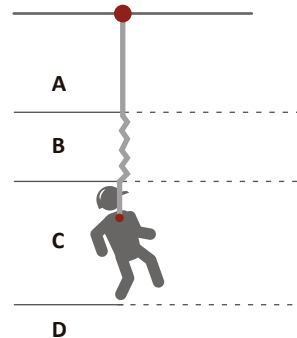
FACTOR 0

FACTOR 1

FACTOR 2



ESPACIO LIBRE DE CAÍDA



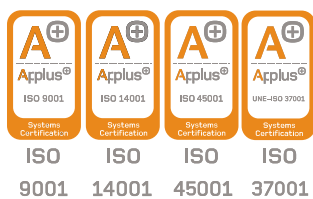
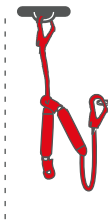
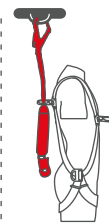
A. Longitud de la cuerda

B. Extensión del absorbedor de energía

C. Distancia del operario

D. Altura de seguridad

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