

# AMORTIGUADORES

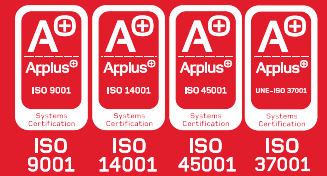
## AMORTIGUADOR CORTO DIELECTRICO IGNÍFUGO MOSQUETÓN 107/ARGOLLA

Código ISP: AM1110000 Ref: I.S.P. EPP1412 | Código interno: AM1212336

**MACAYA**

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador de caída compacto, fabricado con cinta ignífuga. Posee un mosquetón 107 y una argolla, en forma de "D" en el otro extremo, ambos dieléctricos; 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. El herraje permite para trabajar en ambientes expuestos a arco voltaico. Además, la cinta ignífuga proporciona protección en ambientes expuestos a trabajos en caliente o material incandescente.

### Características Técnicas

#### 1. Mosquetón

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

#### 2. Cinta

- Material: Poliéster 45 mm de ancho con tratamiento ignífugado.
- 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: Aleación de acero recubierto con poliuretano.
- Resistencia mínima de ruptura argolla: 5000 lbs, 23 kN.
- Resistencia mínima eléctrica: 4 kV.
- Anillo en "D".

#### 4. Información

- Protección termocontraíble transparente, que facilita su inspección.
- Altura mínima de trabajo: 5,5 m.
- Peso: 450 g.



Imágenes referenciales.

### 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



Apertura: 12 mm.

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

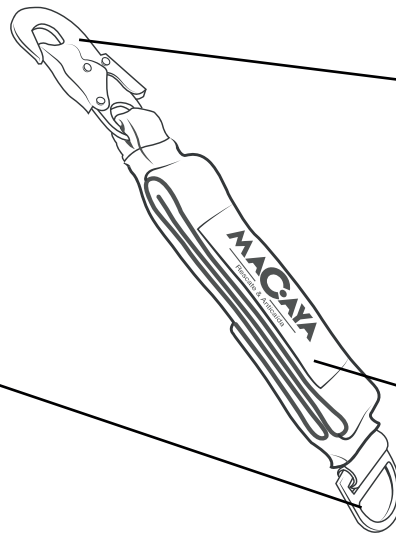
**ARGOLLA "D" DIELÉTRICA**



**MOSQUETÓN 107 DIELÉTRICO**



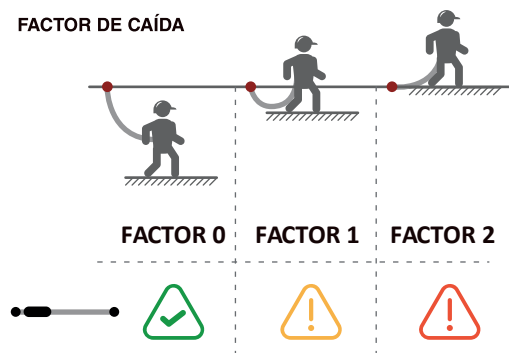
**CINTA IGNÍFUGA**



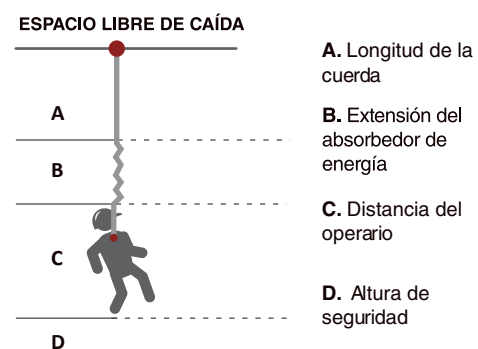
Imágenes referenciales.

### MODOS DE USO:

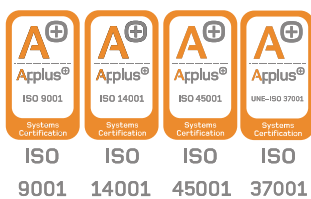
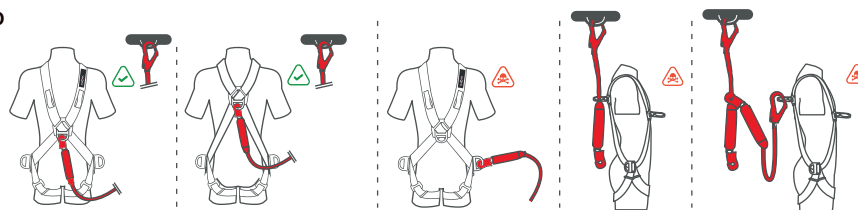
**FACTOR DE CAÍDA**



**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