

AMORTIGUADORES

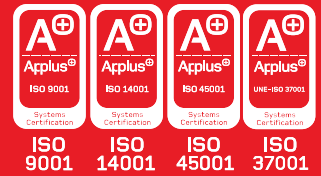
AMORTIGUADOR EN Y ORCA EN CINTA PLANA MOSQUETÓN ESCALA DIELÉCTRICO

Código ISP: AM3241110 Ref: I.S.P EPP1414 | Código interno: AM1000004

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 en los otros, todos dieléctricos, para unir el sistema a un punto de anclaje. Incluye una argolla dieléctrica redonda en la mitad del cabo que permite conectar el amortiguador a un sistema que requiera mayor apertura para su conexión.

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, restringe el movimiento del usuario, en situaciones que requieran una protección en altura. Está diseñado para trabajar en ambientes expuestos a arcos voltaicos, gracias a su herraje dieléctrico.

Características Técnicas

1. Mosquetones y argolla

- 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 de ruptura argolla: 5000 lbs, 23 kN.
- Resistencia mínima eléctrica: 9 kV.

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: ≤ 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

- Adaptabilidad en estructuras de mayor diámetro que requieran realizar un anclaje, gracias a su argolla intermedia.

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

1,8 m

+ Medidas especiales

AM1000003

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

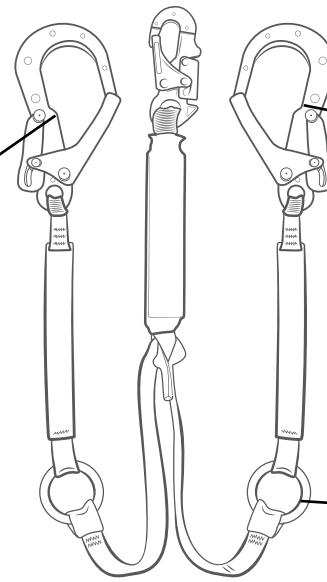
MOSQUETÓN ESCALA
DIELÉCTRICO



MOSQUETÓN 107
DIELÉCTRICO



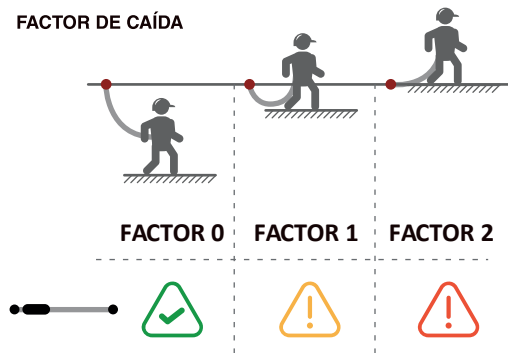
ARGOLLA
DIELÉCTRICA



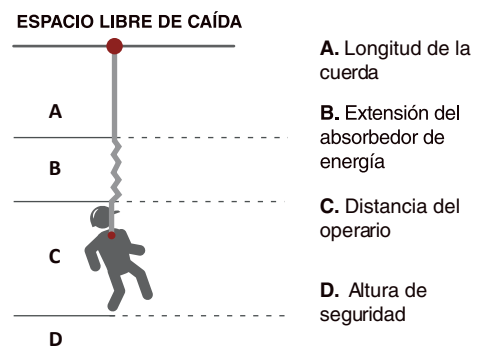
Imágenes referenciales.

MODOS DE USO:

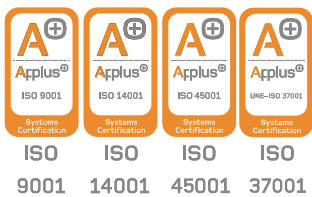
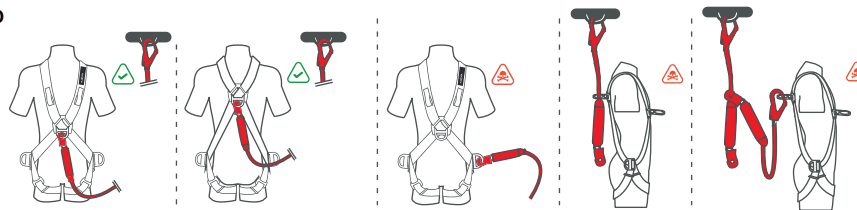
FACTOR DE CAÍDA



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