

AMORTIGUADORES

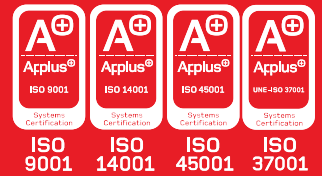
AMORTIGUADOR EN Y EN CINTA KEVLAR MOSQUETÓN ORIÓN

Código ISP: AM3241110 Ref: I.S.P EPP1414 | Código interno: AM3246000

MACAYA

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador con cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cinta kevlar. En sus extremos posee un mosquetón 107 de acero y dos mosquetes orión de aluminio en el otro, 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, restringe el movimiento del usuario, en situaciones que requieran una protección en altura. El mosquetón orión permite, gracias a su mayor apertura, la conexión del amortiguador a un punto de anclaje de mayor diámetro si así lo requiere. La cinta kevlar además proporciona protección en ambientes expuestos a trabajos en caliente y material incandescente.

Características Técnicas

1. Mosquetón orión

- Material: Aluminio.
- Resistencia mínima de ruptura mosquetón orión: 5000 lbs, 23 kN.

2. Mosquetón 107

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

3. Cinta

- Material: Kevlar 25 mm de ancho.
- Murtra (España).
- Resistencia de ruptura cinta: 3000 kgf.

4. 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.

5. Información

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

Información Adicional

A. Vida útil. **5 AÑOS**

B. Precauciones de material.

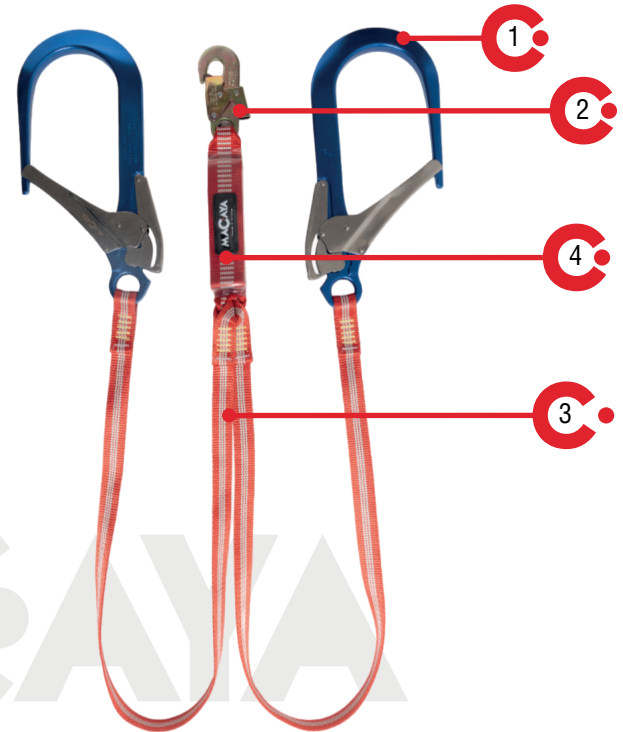
C. Modificaciones.

D. Cuidados de lavado y secado.

E. Almacenamiento.

NORMA

EN 355:2002 / EN 354:2010



Imágenes referenciales.



Apertura: 12 mm.

Apertura: 110 mm.

MEDIDAS

1,8 m

+ Medidas especiales

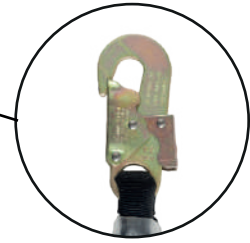
AM2250001

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

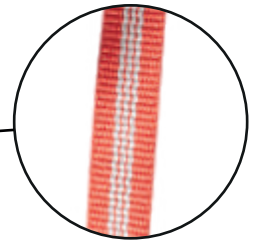
MOSQUETÓN ORIÓN



MOSQUETÓN 107



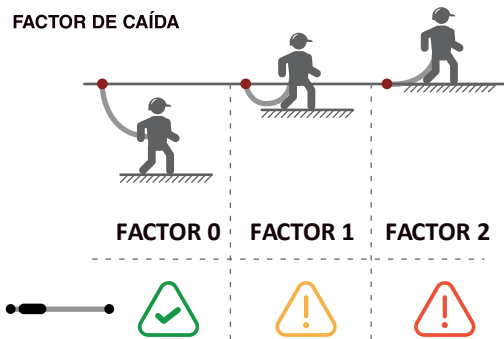
CINTA KEVLAR



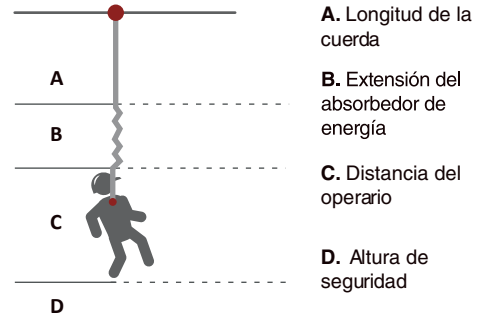
Imágenes referenciales.

MODOS DE USO:

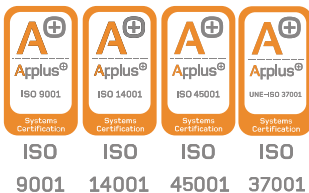
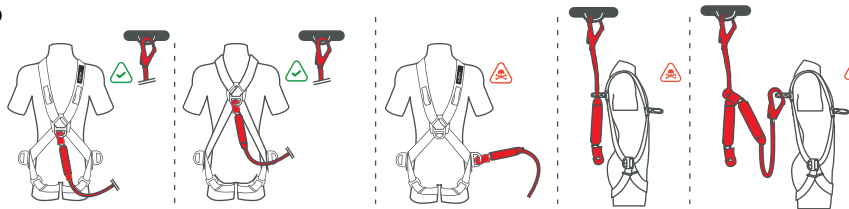
FACTOR DE CAÍDA



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