

AMORTIGUADORES

AMORTIGUADOR EN Y EN CINTA TUBULAR MOSQUETÓN ESCALA

Código: **AM3222182** | Resolución ISP: **335/2026** | Número ISP: **EPP5660**

MACAYA

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador con cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cinta tubular elástica. En sus extremos posee un mosquetón 107 y dos mosquetones escala, todos de acero, 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, 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. Mosquetones

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

2. Cinta

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

3. Cinta Amortiguador / Cinta Seguridad

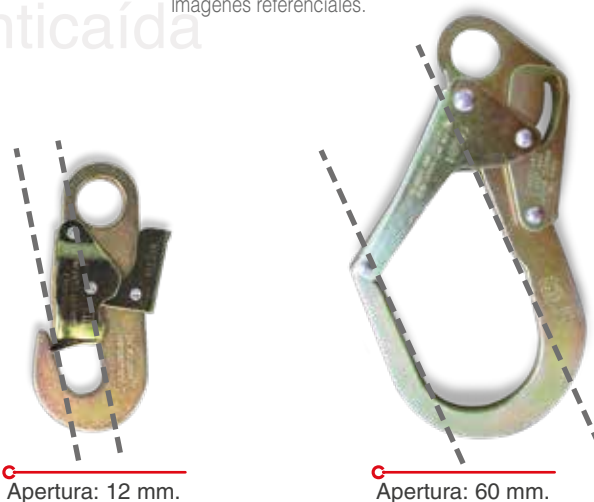
- Material: Poliéster 45 mm de ancho.
 - Resistencia de ruptura cinta: 3000 kgf.
 - Fuerza de activación: ≤ 51 mm.
 - Fuerza promedio: 3,32 kN.
 - Fuerza máxima de frenado: 4,19 kN.
 - Apertura máxima: $\leq 1,2$ m.
- Nota: Promedio de resultados en laboratorios.

4. Información

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



Imágenes referenciales.



Apertura: 12 mm.

Apertura: 60 mm.

Información Adicional

A. Vida útil.

5
AÑOS

B. Precauciones de material.



C. Modificaciones.



D. Cuidados de lavado y secado.



E. Almacenamiento.



NORMA

EN 354:2010, EN 355:2002

MEDIDAS

1,2 m

1,5 m

1,8 m

+ Medidas especiales

AM3222120

AM3350005

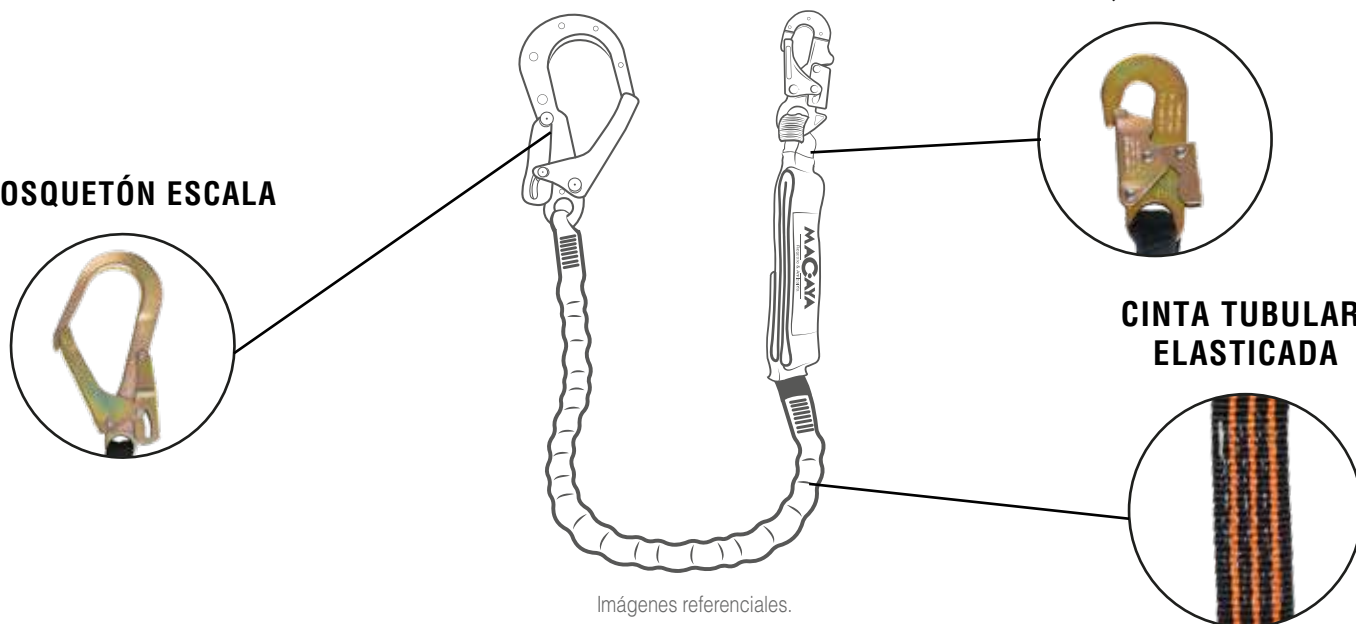
AM3222182

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

MOSQUETÓN 107

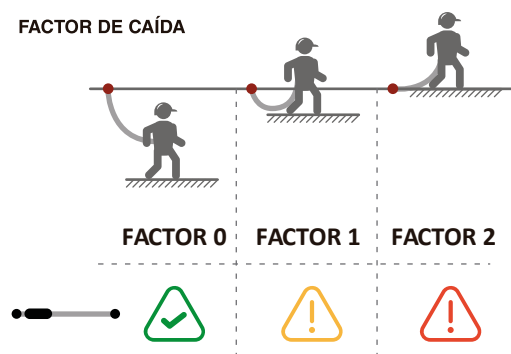
MOSQUETÓN ESCALA

CINTA TUBULAR ELASTICADA

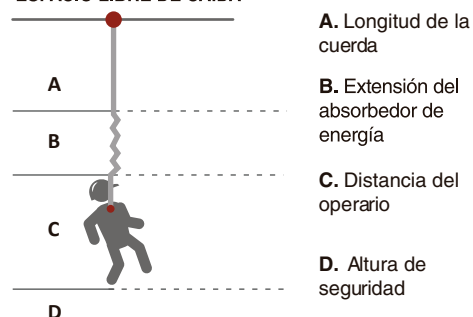


MODOS DE USO:

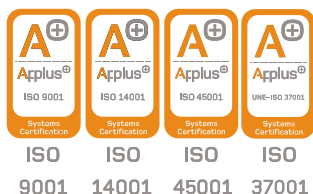
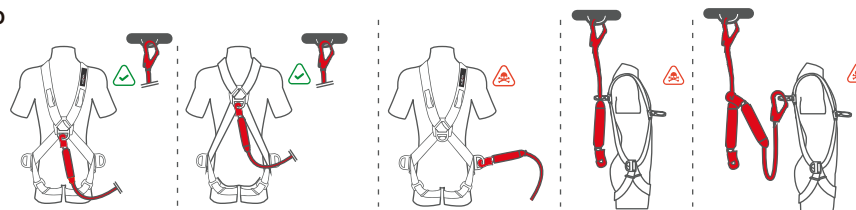
FACTOR DE CAÍDA



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 354:2010, EN 355:2002