

AMORTIGUADORES

AMORTIGUADOR EN LAZO EN CUERDA TRENZADA MOSQUETÓN ESCALA

Código ISP: AM2214312 Ref: I.S.P EPP1413 | Código interno: AM1420000

MACAYA

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador con cabo de vida de una vía, cuenta con una línea de conexión, fabricado en cuerda perlón trenzado. En sus extremos posee un mosquetón 107 y un mosquetón escala en el otro, ambos 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, restringe 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. Cuerda

- Material: Perlón trenzado 12 mm de diámetro.
- Elongación: 7 - 10%.
- Resistencia a la tracción: 2700 kgf.

3. Cinta Amortiguador / Cinta Seguridad

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

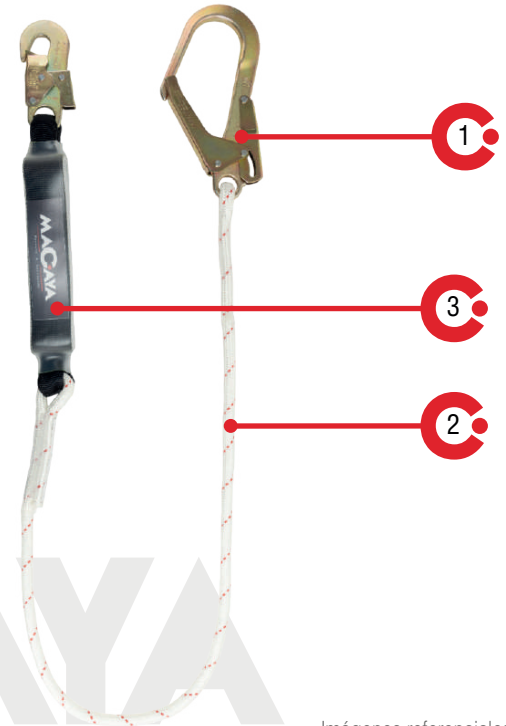
- Altura mínima de trabajo: 5,5 m.
- Protección termocontraíble transparente, que facilita la inspección.

Información Adicional

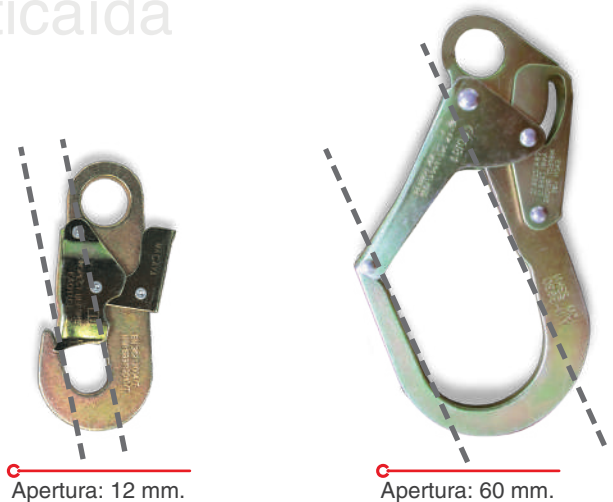
A. Vida útil. 5 AÑOS	B. Precauciones de material. Iconos: corte, fuego, electricidad	C. Modificaciones. Iconos: corte, soldadura, modificación
D. Cuidados de lavado y secado. Iconos: lavado a mano, secado	E. Almacenamiento. Iconos: almacenamiento, prohibido almacenar con otros objetos	

NORMA

EN 355:2002 / EN 354:2010



Imágenes referenciales.



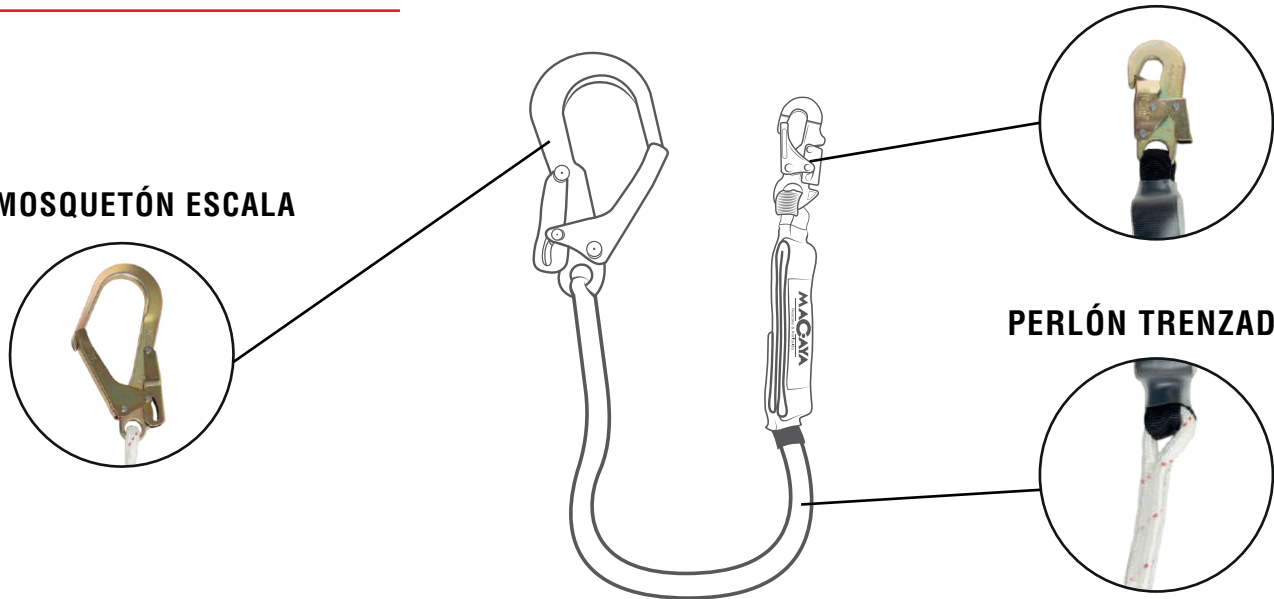
MEDIDAS

1 m	1,5 m	1,8 m	+ Medidas especiales
AM1420001	AM1420002	AM1420000	

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

MOSQUETÓN 107

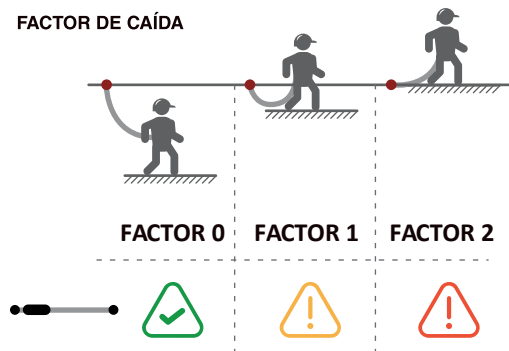
MOSQUETÓN ESCALA



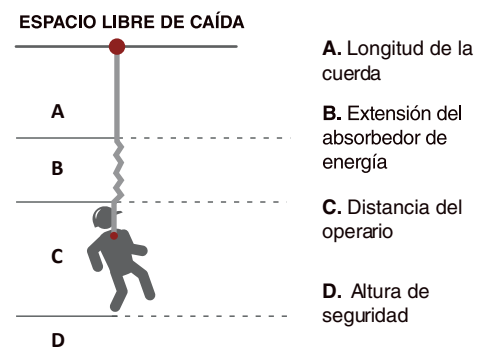
Imágenes referenciales.

MODOS DE USO:

FACTOR DE CAÍDA

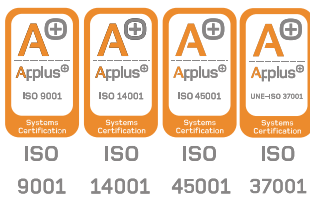
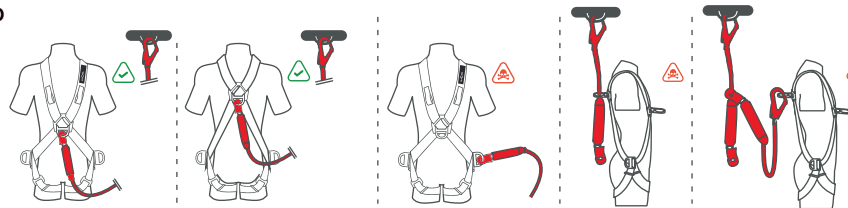


ESPACIO LIBRE DE CAÍDA



- 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 / EN 354:2010