

AMORTIGUADORES

AMORTIGUADOR Y TRENZADO MOSQUETÓN ORIÓN

Código ISP: AM3241110 Ref: ISP EPP1414 | Código interno: AM3143000



MACAYA

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador con cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cuerda perlón. En sus extremos posee un mosquetón 107 y dos mosquetones orión de mayor apertura, 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 desgarrar 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. Mosquetón 107

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

2. Mosquetón Orion

- Material mosquetón orión: Aleación de aluminio forjado.
- Resistencia mínima de ruptura mosquetón orión: 5000 lbs, 23 kn.

3. Cinta Amortiguador / Cinta Seguridad

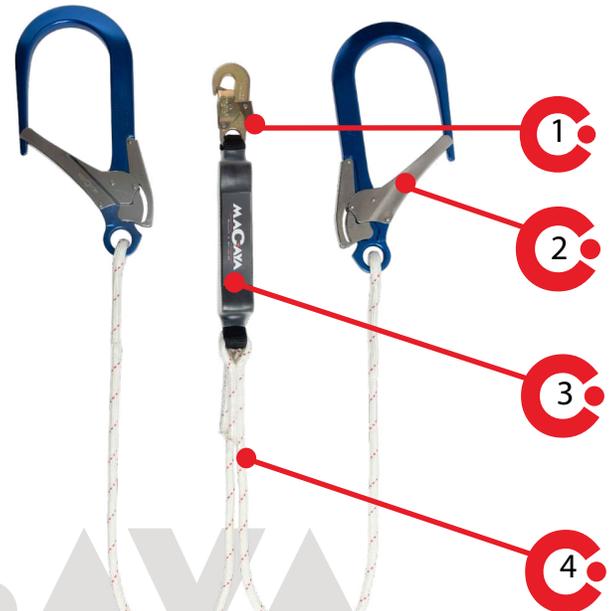
- Material: Poliéster 45 mm de ancho.
 - Resistencia de ruptura cinta: 3000 kgf.
 - Fuerza de activación ≤ 51 mm.
 - Fuerza promedio 3,32 Kn.
 - Fuerza máxima de frenado 4,19 Kn.
 - Apertura máximo $\leq 1,2$ m.
- Nota: Promedio de resultados en laboratorios.

4. Cuerda

- Material: Perlón trenzado 12 mm de diámetro.
- Elongación: 7-10%.
- Resistencia a la tracción: 2.400 kg.

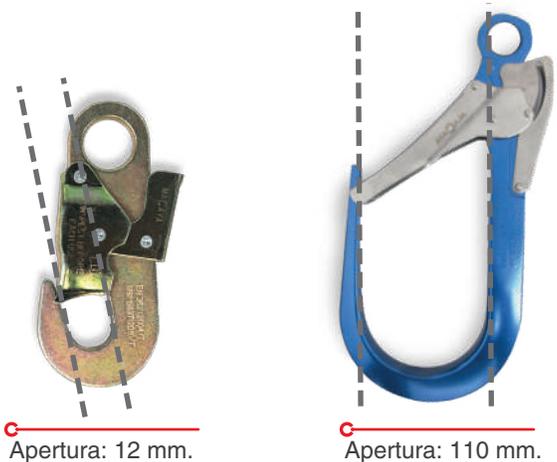
5. Información

- Altura mínima de trabajo 5,5 m.



Imágenes referenciales.

Rescate & Anticaída



Apertura: 12 mm.

Apertura: 110 mm.

Información Adicional

A. Vida útil.

5
AÑOS

B. Precauciones de material.



C. Modificaciones.



D. Cuidados de lavado y secado.



E. Almacenamiento.



NORMAS

EN 355:2002
EN 354:2010

MEDIDAS

1.8 m

AM3143000

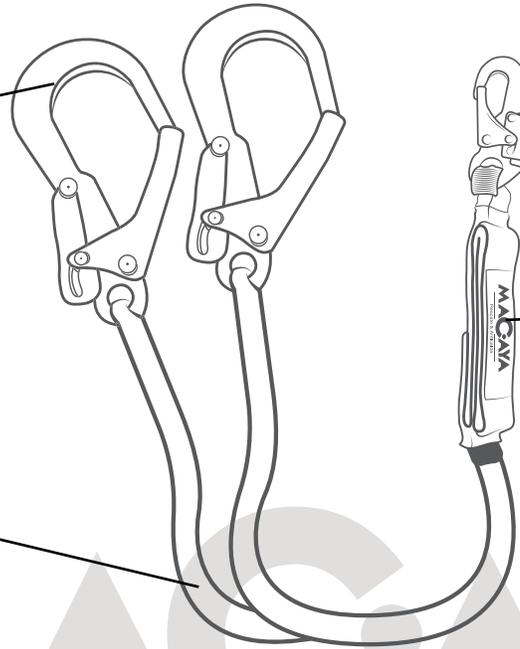
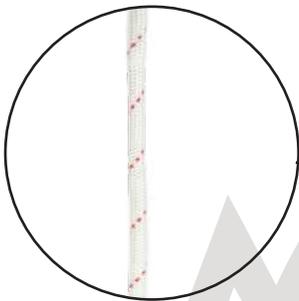
+
Medidas especiales

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

MOSQUETÓN ORIÓN



PERLÓN TRENZADO



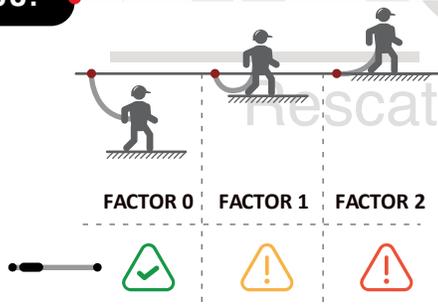
AMORTIGUADOR
ETIQUETA TRAZABILIDAD



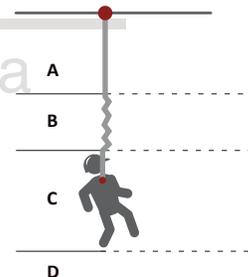
Imágenes referenciales.

MODOS DE USO:

Factor de caída

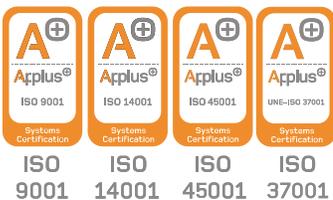
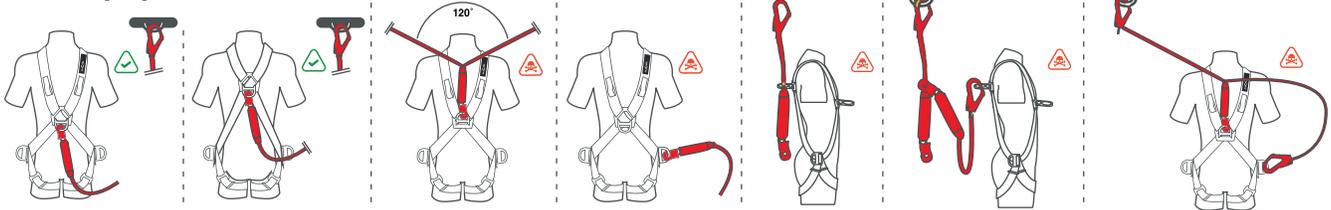


Espacio libre de caída



- 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.



NORMAS

EN 355:2002
EN 354:2010