

AMORTIGUADORES

AMORTIGUADOR EN Y CABLE ACERO 1/4 MOSQUETÓN 107/ESCALA

Código ISP: AM3241110 Ref: ISP EPP1414 | Código interno: AM3320001

MACAYA

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador con cabo de vida en Y, cuenta con dos líneas de conexión, fabricado en cable de acero. En sus extremos posee un mosquetón 107 y un mosquetón escala 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, en situaciones que requieran una protección en altura y ambientes expuestos a cantos vivos.

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 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.

3. Cable de acero

- Componentes: Acero inoxidable 1/4".
- Construcción: 6x19.
- Carga ruptura: 2740 kg.
- Recubrimiento de PVC.

4. Información

- Protección PVC transparente para facilitar la inspección.
- Altura mínima de trabajo 5,5 m.
- Protección contra cantos vivos y trabajos con soldaduras.

Información Adicional

A. Vida útil.

5
AÑOS

B. Precauciones de material.



C. Modificaciones.



D. Cuidados de lavado y secado.

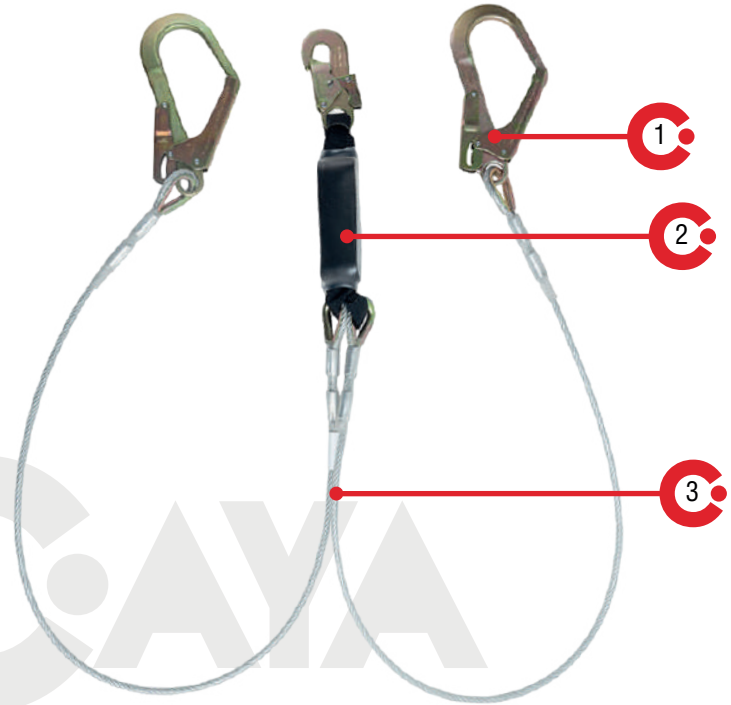


E. Almacenamiento.

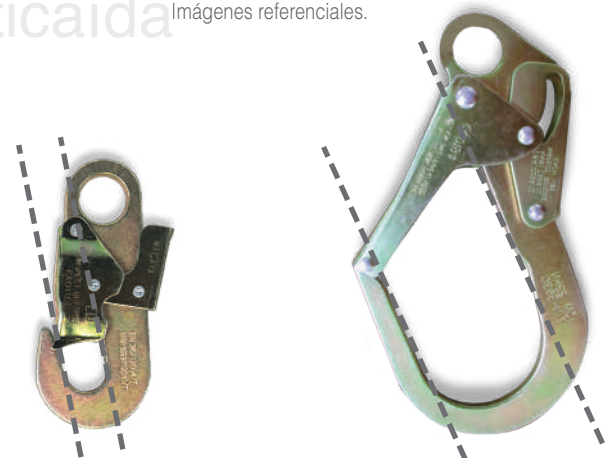


NORMA

EN 355:2002 / EN 354:2010



Rescate & Anticaída Imágenes referenciales.



Apertura: 12 mm.

Apertura: 60 mm.

MEDIDAS

1.2 m

1.8 m

+ Medidas especiales

AM3310000

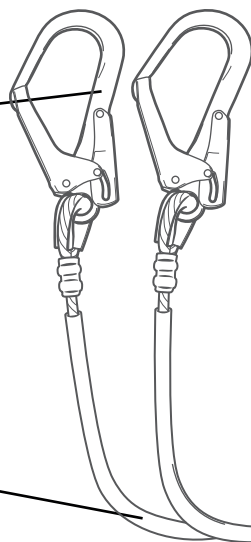
AM3320001

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

MOSQUETONES DE ACERO



RECUBRIMIENTO PVC



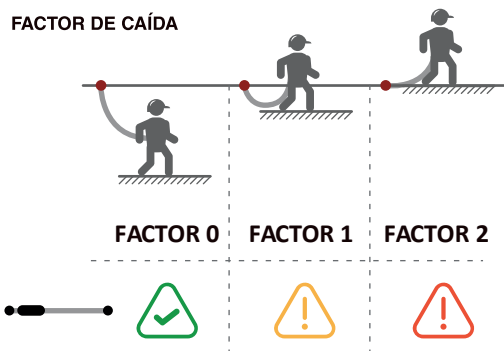
AMORTIGUADOR ETIQUETA Y TRAZABILIDAD



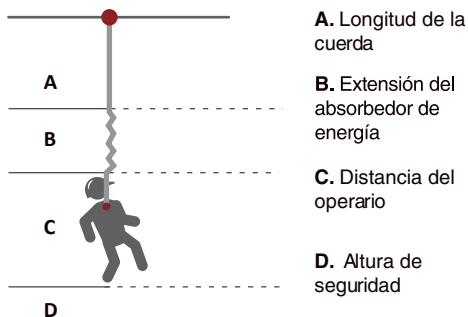
Imágenes referenciales.

MODOS DE USO:

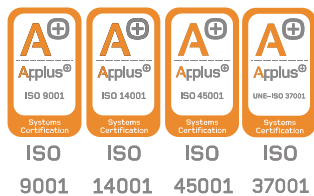
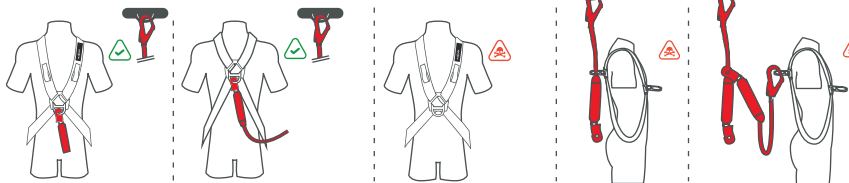
FACTOR DE CAÍDA



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