

AMORTIGUADORES

AMORTIGUADOR CORTO IGNÍFUGO MOSQUETÓN 107/ARGOLLA

Código ISP: AM1110000 Ref: I.S.P. EPP1412 | Código interno: AM1336000

MACAYA

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador de caída compacto, fabricado con cinta ignífuga. Posee un mosquetón 107 y una argolla, en forma de "D" en el otro extremo, ambos de acero; este equipo se debe utilizar en combinación con un cabo de vida para unir el sistema a un punto de anclaje. Diseñado para actuar en 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. La cinta ignífuga, además, proporciona protección en ambientes expuestos a trabajos en caliente o material incandescente.

Características Técnicas

1. Mosquetón

- Material: Acero.
- Resistencia mínima de ruptura argolla: 5000 lbs, 23 kN.
- Peso neto: 227 g.

2. Cinta

- Material: Poliéster 45 mm de ancho con tratamiento ignífugado.
- 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.

3. Argolla (conexión).

- Material: Acero forjado.
- Resistencia mínima de ruptura argolla: 5000 lbs, 23 kN.
- Anillo en "D".
- Peso neto: 145 g.

4. Información

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

Información Adicional

A. Vida útil. 5 AÑOS	B. Precauciones de material. Iconos: herramienta, fuego, máquina	C. Modificaciones. Iconos: tijeras, martillo, destornillador
D. Cuidados de lavado y secado. Iconos: lavado a mano, secado	E. Almacenamiento. Iconos: prohibido pisar, prohibido exponer a la intemperie, prohibido almacenar en el suelo	

NORMA

EN 355:2002



Imágenes referenciales.

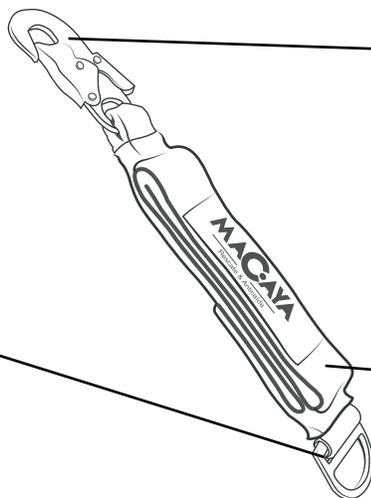
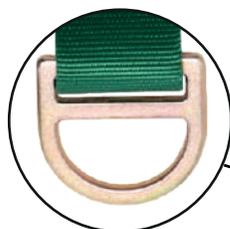


Apertura: 12 mm.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

MOSQUETÓN 107

ARGOLLA "D"



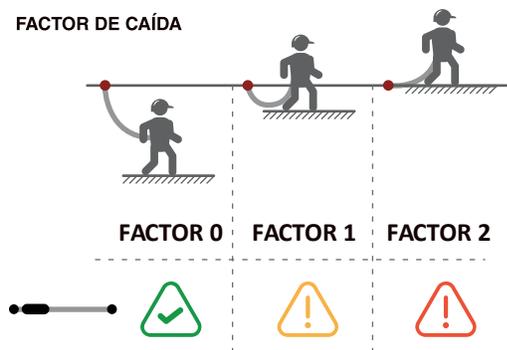
CINTA IGNÍFUGA



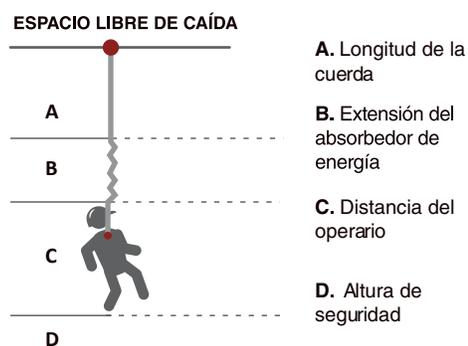
Imágenes referenciales.

MODOS DE USO:

FACTOR DE CAÍDA

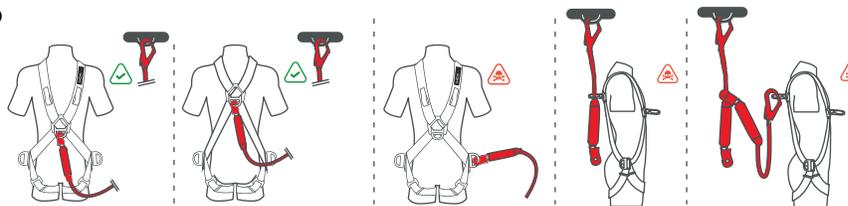


ESPACIO LIBRE DE CAÍDA



- 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