

AMORTIGUADORES

AMORTIGUADOR EN Y DIELECTRICO TUBULAR MOSQUETÓN ORIÓN 1.8 M

Código ISP: AM3241110 Ref: I.S.P EPP1414 | Código interno: AM3222125

MACCAYA

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Amortiguador de energía con cabo de vida doble en "Y", fabricado con cintas tubulares elasticadas de alta resistencia. Equipado con un mosquetón dieléctrico 107 para conexión al arnés y dos mosquetones de aluminio Orión para anclaje.

Diseñado para detener caídas de forma segura mediante la absorción progresiva de energía, reduciendo la fuerza de impacto sobre el usuario. Su configuración en "Y" permite mantener una conexión continua durante el desplazamiento entre puntos de anclaje, mejorando la seguridad en trabajos en altura. Los mosquetones Orión facilitan la conexión a estructuras de mayor diámetro, mientras que el mosquetón dieléctrico 107 ofrece mayor protección en trabajos con riesgo de arco eléctrico.

Características Técnicas

1. Mosquetón orión

- Material: Aluminio.
- Resistencia mínima de ruptura mosquetón orión: 5000 lbs, 23 kN.

2. Mosquetón 107 dieléctrico

- Material: Aleación de acero cubierto con poliuretano.
- Resistencia a la ruptura: 23 kN.
- Resistencia mínima eléctrica: 9 kV.

3. Cinta

- Material: Poliéster 25 mm de ancho elasticada.
- Resistencia de ruptura cinta: 3000 kgf.

4. 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.

5. Información

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



Imágenes referenciales.



Información Adicional

A. Vida útil.	B. Precauciones de material.	C. Modificaciones.
5 AÑOS		
D. Cuidados de lavado y secado.	E. Almacenamiento.	

NORMA

EN 355:2002 / EN 354:2010

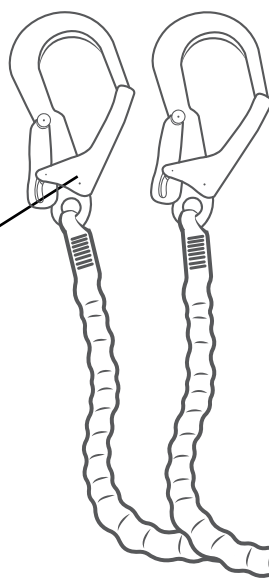
MEDIDAS

1,8 m

AM3222125

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

MOSQUETÓN ORIÓN



MOSQUETÓN
107 DIELECTRICO



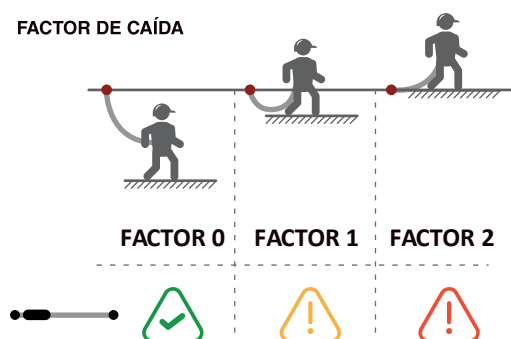
AMORTIGUADOR



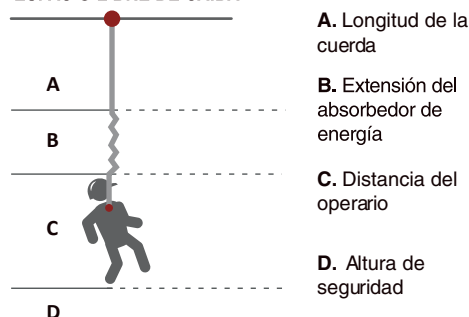
Imágenes referenciales.

MODOS DE USO:

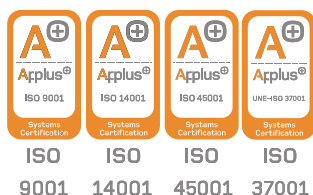
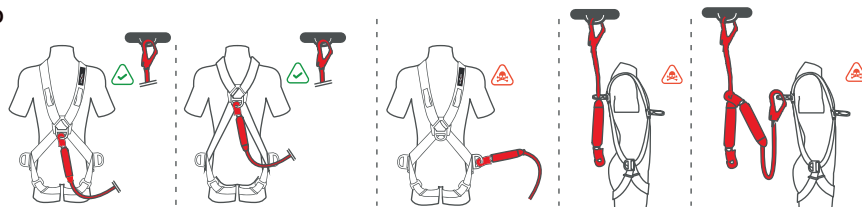
FACTOR DE CAÍDA



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