



Protección  
contra caídas

# Eslinga en Y con ganchos en los extremos

REF: 1340180



## Uso

Elemento parte de un sistema personal para detención de caídas de doble terminal fija. Posee tres puntos de conexión que le permiten al usuario desplazarse manteniéndose siempre anclado por lo menos de un punto, alternando uno a uno los ganchos de los extremos de la eslinga, cuenta con absorbedor de choque diseñado para amortiguar y reducir la fuerza de impacto producida en la detención.

## Descripción

Eslinga doble terminal longitud fija de 1.8 m. Ganchos de seguridad en acero de 64mm en las dos terminales y de 20mm en el extremo del absorbedor de energía.

## Características

- Absorbedor de energía diseñado para amortiguar y reducir la fuerza del impacto producida en la detención de una caída libre.
- Terminal: reata poliéster de 25 mm de ancho.
- Absorbedor: reata poliéster de 45 mm de ancho.
- Fuerza máxima de detención: 8 kN (1800 lb).
- Fuerza media de detención: 4 kN (900 lb).
- Resistencia mínima a la rotura 22.2 (5000 lb).
- Máxima distancia de caída libre 1.8 m
- Rango de capacidad 59 kg a 140 kg.
- Factor de caída 1.



# Eslinga en Y con ganchos en los extremos

REF: 1340180

- Máxima elongación 1.8 m.
- Ganchos de seguridad en acero de 64 mm de apertura en terminales.
- Gancho de seguridad en acero de 20 mm de apertura en absorbedor.
- Requerimiento de claridad 5.25 m. (Distancia de caída 1.8 m + distancia de desaceleración 1.2 m + estatura del usuario 1.8 m + factor de seguridad 0.45 m).
- Costura de alta resistencia en hilo 100% poliéster de diferente color a la reata para facilitar su inspección.
- Peso físico 2.69 kg.

## Norma de referencia

Esta Eslinga está fabricada bajo los requisitos de la Norma ANSI/ASSE Z359.13 de 2013, “Personal Energy Absorbers and Energy Absorbing Lanyards”, OSHA 1926.502 “Seguridad y Salud Reglamentos para la Construcción, Protección contra caídas” y la Resolución 1409 – 2012 “Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas”.

Componente	Requisitos norma
Ganchos 64 mm	Min – 22.2 kN
Ganchos 20 mm	Min – 22.2 kN

Componente	Resistencia a la tensión simple
Reata 25 mm	Min – 37 kN
Reata 45 mm	Min – 37 kN