



Protección
contra caídas

Eslinga con absorbedor 1 terminal mosqueton

REF: 1341001



Uso

Elemento parte de un sistema personal para detención de caídas de una terminal fija. Posee un punto de conexión que va al arnés y un punto de conexión que va al anclaje. Recomendada para ser usada en conjunto con los arneses de seguridad usando únicamente como punto de conexión la argolla dorsal para restricción de caídas.

Descripción

Eslinga una terminal longitud fija de 1.8 m. Ganchos de seguridad en acero de 20 mm en el extremo de la terminal y 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 kN (5000 lb).
- Máxima distancia de caída libre 1.8 m.
- Rango de capacidad 59 kg a 140 kg.
- Máxima elongación 1.2 m.
- Factor de caída 1.
- Ganchos de seguridad en acero de 20 mm de apertura en los extremos.
- 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).



Eslinga con absorbedor 1 terminal mosqueton

REF: 1341001

- Costura de alta resistencia en hilo 100% poliéster de diferente color a la reata para facilitar su inspección.
- Peso físico: 1.35 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 20 mm	Min – 22.2 kN

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