



Tipo de Eslinga

Eslinga en Y regulable de detención caída, con paquete absorbedor, en reata plana de 1".

Capacidad de Carga

Está diseñada y fabricada con capacidad para un (1) usuario con un peso promedio de 130 lb, hasta 310 lb (59 kg a 140 kg). Incluido dotación, equipos de protección personal y herramientas de trabajo

Sectores y Usos

Construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, montajes mecánicos, minería e Industria en general.

Descripción

Eslinga regulable tipo Y de detención de caídas en reata plana de 1" en poliéster de alta tenacidad, certificada bajo ANSI Z359.13.

Incluye sistema ajustable o regulable certificado bajo ANSI Z359.12, CSA Z259.12, para brindar máxima seguridad al usuario, permite que la longitud de cada tramo sea ajustado para eliminar la distancia innecesaria de caída libre, regulando una mejor posición y un ajuste seguro.

Longitud de la eslinga 1.8 m.

Diseño de doble terminal como medida de seguridad adicional, que permite al usuario estar conectado durante el tiempo de trabajo y sus desplazamientos.

Está compuesta por 2 ganchos grandes en acero de 5000 lb y 2 1/4" de apertura, que permiten una mayor cobertura y 1 gancho pequeño en acero de 5000 lb y 3/4" de apertura. Todos los ganchos son certificados bajo ANSI Z359.12, CSA Z259.12 y EN 362.

Cuenta con paquete absorbedor de energía para detener caídas, con una elongación máxima de 1.2 m (48 pulgadas), que limita las fuerzas de detención de caída promedio a 4 kN (900 lb).

Costuras en hilo de nylon/poliéster de alta tenacidad de diferente color para facilitar su inspección, con tejidos trenzados elaborados en máquinas automatizadas.

Las eslingas de detención de caídas no deben ser usadas como eslingas de restricción y/o posicionamiento.

! Antes de anclarse se debe inspeccionar y observar si tiene cortaduras, desgaste, oxidaciones, daños químicos o exceso de uso, si el daño es visible NO DEBE USARSE Y SE DEBE RETIRAR DE USO INMEDIATAMENTE

Normatividad

- ANSI Z359.13
- ANSI Z359.12
- CSA Z259.12



ANSI Z359.13:2013
ANSI Z359.13:2009
BUREAU VERITAS
Certification
C021.01863



Pruebas de Calificación	Resultado de Laboratorio
Fuerza estática	☑ Cumple
Desempeño Dinámico	☑ Cumple
Resistencia a la Abrasión	☑ Cumple
Ambiente Húmedo	☑ Cumple
Húmedo Frio	☑ Cumple
Húmedo Caliente	☑ Cumple

Componentes	Material	Resistencia
Reata plana de 1 pulgada	Poliéster alta tenacidad	9800 lb
Gancho de 3/4" de apertura	Acero	5000 lb/22.2 kN
Ganchos de 2 1/4" de apertura	Acero	5000 lb/22.2 kN
Paquete absorbedor certificado ANSI Z359.13	Poliéster alta tenacidad	Fuerza detención de caída 4 kN (900 libras)
Hebilla de ajuste o regulable	Acero	5000 lb/22.2 kN