



**Tipo de Eslinga** Eslinga en Y, 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.

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

**Descripción**

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

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

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)