



Dieléctrico

Tipo de Eslinga

Eslinga Dieléctrica 9000 voltios en Y, de detención caída, con paquete absorbedor, en reata plana 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

Especial para trabajos eléctricos Max 9000 Voltios, en diferentes sectores como el Eléctrico, construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, telecomunicaciones, montajes mecánicos, minería e Industria en general.
*No aplica para arco eléctrico.

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, especial para trabajos eléctricos, certificada bajo ANSI Z359.13.

Longitud de la eslinga hasta 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 dieléctricos de 9000 voltios y 5000 lb, de 2 1/4" de apertura, que permiten una mayor cobertura y 1 gancho pequeño dieléctrico de 9000 voltios y de 5000 lb, de 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

BUREAU VERITAS

Certification

C022.00998



Acreditado ONAC 09-CPR-008

Componentes

Material

Resistencia

Reata plana 1 pulgada	Poliéster alta tenacidad	9800 lb
Gancho dieléctrico de 3/4" de apertura	Acero recubierto con omnilon pa 06/06, con aditivo retardante de ultravioleta.	5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios
Ganchos dieléctricos de 2 1/4" de apertura	Acero recubierto con omnilon pa 06/06, con aditivo retardante de ultravioleta.	5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios
Paquete absorbedor certificado ANSI Z359.13	Poliéster alta tenacidad	Fuerza detención de caída 4 kN (900 libras)