



Dieléctrico

Tipo de Eslinga

Eslinga Dieléctrica 9000 voltios sencilla regulable de Posicionamiento/Restricción, 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

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 sencilla regulable de posicionamiento/restricción en reata plana de 1" en poliéster de alta tenacidad, especial para trabajos eléctricos, certificada bajo ANSI Z359.3.

Conforma un sub-sistema personal para restricción y/o posicionamiento, se recomienda en la realización de trabajos en alturas, brindando prestaciones como:

Sistema complementario de los arneses.
Sistema de restricción de caídas.
Trabajos de posicionamiento.

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.

Está compuesta por 2 ganchos pequeños dieléctricos de 9000 voltios y 5000 lb, de 3/4" de apertura. Todos los ganchos están certificados bajo ANSI Z359.12, CSA Z259.12 y EN 362.

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 posicionamiento o restricción, NO deben ser usadas como eslingas de detención caídas.

! 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 Z359.3
- ANSI Z359.12
- CSA Z259.12



ANSI Z359.3:2017
ANSI Z359.3:2007
BUREAU VERITAS
Certification
C021.01863



| Componentes | Material | Resistencia |
|---|--|---|
| Reata plana 1 pulgada | Poliéster alta tenacidad | 9800 lb |
| Ganchos Dieléctricos 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 |
| Hebilla Dieléctrica de ajuste o regulable | Dieléctrico | 5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 4000 voltios |