



Dieléctrico

## Tipo de Eslinga

Eslinga Dieléctrica 9000 voltios en Y, regulable de Posicionamiento/Restricción, 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 sector hidrocarburos u otros donde haya presencia de energía estática y/o eléctrica y requiera desplazamientos encima de carro tanques o carro cisternas, especial para trabajos donde se requiera posicionar horizontalmente con dos brazos o realizar trabajos de desplazamiento horizontales sobre 2 líneas de vida paralelas encima de carro tanques, carro cisternas u otros.  
\*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 regulable tipo Y de posicionamiento/restricción en reata plana de 1" en poliéster de alta tenacidad, especial para trabajos donde haya presencia de energía estática y/o eléctrica y se requiera desplazamientos encima de carro tanques o carro cisternas, especial para trabajos donde se requiera posicionar horizontalmente con dos brazos o realizar trabajos de desplazamiento horizontales sobre 2 líneas de vida paralelas encima de carro tanques, carro cisternas u otros, certificada bajo ANSI Z359.3.

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

- Sistema complementario de los arneses.
- Trabajos de posicionamiento con dos brazos.

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 hasta 1.8 m.

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 5000 lb, de 3/4" de apertura. Todos los ganchos son 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



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
Hebilla Dieléctrica de ajuste o regulable	Dieléctrico	5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios