



## Tipo de Eslinga

Eslinga Dieléctrica 9000 voltios en Y, de Posicionamiento/Restricción, ARC FLASH (Arco eléctrico).

## 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 con presencia de Arc Flash o arco eléctrico, trabajos de soldadura, trabajos en caliente, trabajos eléctricos de Max 9000 Voltios.

Aplica para varios sectores y trabajos como Siderúrgicas, Fundición, Sector Eléctrico, metalmecánicas (soldaduras, esmerilado, pulido, etc.), Construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, montajes mecánicos 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 ARC FLASH (Arco eléctrico), dieléctrica de posicionamiento/restricción en Kevlar/Nomex, especial para trabajos donde haya presencia de ARC FLASH (Arco eléctrico) y/o electricidad, también es ideal para trabajos de soldadura y otros trabajos en caliente, certificada bajo ANSI Z359.13.

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.

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 dieléctricos 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 Kevlar con tratamiento de resistencia al fuego, 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
- ASTM F887-16



Acreditado ONAC 09-CPR-008

## Componentes

## Material

## Resistencia

Reata	Kevlar/Nomex	8700 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