



ESLINGA SENCILLA DE POSICIONAMIENTO/RESTRICCIÓN, ARC FLASH Y DIELECTRICA 9kV, EN KEVLAR.

CAPACIDAD

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.

USOS

Especial para trabajos con presencia de Arco eléctrico, electricidad de 9kV, trabajos en caliente como soldadura, esmerilado, pulido entre otros trabajos en caliente.

Aplica para varios sectores: Eléctrico, Telecomunicaciones, Siderúrgicas, Fundición, Hidrocarburos, Metalmecánicas, Construcción, Infraestructura, Obras civiles, Mantenimientos, Montajes mecánicos e Industria en general.

DESCRIPCIÓN

Eslinga sencilla ARC FLASH (Arco eléctrico) y Dieléctrica 9kV, de Posicionamiento/Restricción, diseñada específicamente para entornos donde la presencia de arco eléctrico y electricidad es una preocupación crítica, también ideal para trabajos de soldadura y otras aplicaciones en caliente. Este equipo dieléctrico, elaborado en materiales avanzados como Kevlar, garantiza un alto nivel de protección en situaciones laborales complejas. Cuenta con certificación ANSI Z359.3, asegurando su eficacia y fiabilidad en el uso profesional.

Este equipo actúa como un subsistema personal para restricción de movimientos y/o posicionamiento, ofreciendo las siguientes prestaciones: complemento eficaz para arneses de seguridad, sistema de restricción de caídas, permitiendo mayor seguridad en alturas, soporte para trabajos de posicionamiento, facilitando maniobras controladas.

Las costuras de la eslinga están realizadas con hilo de Kevlar, tratado para ofrecer resistencia al fuego, y presentan una coloración diferenciada para facilitar su inspección. Además, las presillas son producidas mediante procesos automatizados, asegurando una calidad y consistencia superiores en la fabricación.

Adicionalmente, este modelo cuenta con dos ganchos pequeños dieléctricos de 9000kV de 5000lb, lo que incrementa su capacidad de aislamiento eléctrico y resistencia mecánica, optimizando la seguridad en entornos de alto riesgo eléctrico.

Es importante destacar que las eslingas de posicionamiento y restricción NO están diseñadas para funcionar como eslingas de detención de caídas.

Antes de cada uso, es imperativo realizar una inspección minuciosa del equipo, verificando si presenta cortaduras, desgaste, oxidación, daños químicos o signos de uso excesivo. Si se detecta alguna de estas condiciones, la eslinga NO DEBE ser utilizada y debe ser retirada de circulación de inmediato para garantizar la seguridad del trabajador.



Arc Flash



Soldador



Dieléctrico

COMPONENTES

Componentes	Resistencia
Reata en Kevlar	8700 lb
Ganchos Dieléctricos	5000 lb-Resistencia Dieléctrica de 9 kV

Nota: Imagen de referencia. Colores y componentes pueden cambiar según disponibilidad, sin previo aviso.

PRUEBAS DE CLASIFICACIÓN

Pruebas	Resultado
Fuerza Estática - Restricción	✓ Cumple
Fuerza Estática - Posicionamiento	✓ Cumple
Resistencia - Abrasión	✓ Cumple
Resistencia Dinámica - Restricción	✓ Cumple
Resistencia Dinámica - Posicionamiento	✓ Cumple

NORMATIVIDAD

- ANSI Z359.3
- ANSI Z359.12
- ASTM F887-16



Acreditado por ONAC