

Ganchos Grandes Dieléctricos de 9000V-5000lb

Gancho Pequeño Dieléctrico de 9000V-5000lb

Paquete Absorbedor con Kevlar Llama Retardante

Costuras en Kevlar

Porta Etiquetas

Reata en Kevlar / Nomex - 8700lb



ESLINGA DOBLE CON PAQUETE DE ABSORBEDOR, ARC FLASH (ARCO ELÉCTRICO) Y DIELÉCTRICA DE 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 Doble ARC FLASH (Arco eléctrico) y Dieléctrica 9kV con Paquete Absorbedor, diseñada especialmente para trabajos de arco eléctrico y/o exposición a electricidad. Su construcción en Kevlar la convierte en una herramienta ideal para actividades de soldadura y otros trabajos en caliente. Certificada bajo ANSI Z359.13, garantizando su calidad y seguridad.

Fabricado con costuras en hilo de Kevlar, que presentan un tratamiento de resistencia al fuego. Los diferentes colores de las costuras facilitan la inspección visual, mientras que las presillas son elaborados en máquinas automatizadas, lo que asegura alta calidad en su confección.

La eslinga cuenta con un diseño de doble terminal, proporcionando una medida de seguridad adicional que permite al usuario permanecer conectado durante sus labores y desplazamientos. Está equipada con dos ganchos grandes dieléctricos que soportan hasta 9000 voltios y un gancho pequeño dieléctrico del mismo voltaje.

Incorpora un paquete absorbente de energía que limita la fuerza de detención de una caída a un promedio de 4 kN (900 lb). Este paquete está recubierto con tela retardante de llama, cuenta con costuras de hilo de Kevlar y presenta un tratamiento de resistencia al fuego. Al igual que las costuras, el revestimiento del paquete está diseñado con distintos colores para facilitar la inspección.

Es importante destacar que las eslingas de detención de caídas NO deben utilizarse como eslingas de restricción o posicionamiento.

Antes de cada uso, es fundamental realizar una inspección exhaustiva del equipo. Se debe verificar la presencia de cortes, desgaste, oxidación, daños químicos o señales de exceso de uso. Si se detecta alguna de estas condiciones, el equipo NO DEBE UTILIZARSE y debe ser retirado de servicio de inmediato.



Arc Flash



Soldador



Dieléctrico

## COMPONENTES

Componentes	Resistencia
Reata en Kevlar	8700 lb
Ganchos Dieléctricos	5000 lb-Resistencia Dieléctrica de 9kV
Paquete Absorbedor	Fuerza Tensión de 900 lb

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

## PRUEBAS DE CLASIFICACIÓN

Pruebas	Resultado
Desempeño Dinámico - Una Conexión	Cumple
Desempeño Dinámico - Dos Conexiones	Cumple
Fuerza Estática Pierna 1	Cumple
Fuerza Estática Pierna 2	Cumple
Fuerza Estática Solo Piernas	Cumple
Dinámica de Cadera	Cumple

## NORMATIVIDAD

- ANSI Z359.13
- ANSI Z359.12
- ASTM F887-16

