



ESLINGA DIELÉCTRICA SENCILLA, CON PAQUETE 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 Sencilla ARC FLASH (Arco eléctrico) y Dieléctrica 9kV con Paquete Absorbedor, fabricada en Kevlar, está diseñada específicamente para trabajos en los que se presenta el riesgo de arco eléctrico y/o electricidad de hasta 9kV y también es adecuada para tareas de soldadura y otros trabajos en caliente. Cumple con la norma ANSI Z359.13, garantizando altos estándares de seguridad.

Se compone de dos ganchos pequeños, dieléctricos y capaces de soportar hasta 9000 voltios. Su construcción incluye costuras realizadas con hilo de Kevlar, tratado para resistir el fuego. Además, las costuras son de diferentes colores, lo que facilita su inspección. Los tejidos trenzados están elaborados en máquinas automatizadas, lo que asegura una calidad y resistencia óptimas.

Con paquete absorbedor de energía que limita las fuerzas de detención de caída a un promedio de 4 kN (900 lb). Este paquete está recubierto con un material retardante a la llama y presenta costuras de Kevlar, también tratadas para resistir el fuego y de colores diferenciados para simplificar la inspección.

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

Antes de cada uso, es fundamental realizar una inspección exhaustiva de la eslinga. Se debe verificar si hay cortaduras, desgaste, oxidación, daños químicos o signos de uso excesivo. Si se detecta alguna de estas condiciones, la eslinga NO DEBE USARSE y debe ser retirada de inmediato del servicio.

**! ESTE EQUIPO NO PUEDE SER UTILIZADO COMO ESLINGA ENVOLVENTE**



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 - Seco	Cumple
Desempeño Dinámico - Humedo	Cumple
Desempeño Dinámico - Frío Seco	Cumple
Desempeño Dinámico - Cálido Seco	Cumple
Fuerza Estática	Cumple

## NORMATIVIDAD

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



Acreditado por ONAC