



ESLINGA DIELÉCTRICA SENCILLA REGULABLE, 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 regulable ARC FLASH (Arco eléctrico) y Dieléctrica 9kV, con paquete absorbedor, está fabricada en Kevlar, es especialmente diseñada para trabajos donde existe riesgo de arco eléctrico, así como para entornos eléctricos de hasta 9 kV. Su resistencia y propiedades también la convierten en una opción ideal para tareas de soldadura y otros trabajos en caliente. Cumple la norma ANSI Z359.13.

Este equipo cuenta con dos ganchos pequeños dieléctricos, capaces de soportar hasta 9,000 voltios. Sus costuras, elaboradas con hilo de Kevlar tratado para resistencia al fuego, están diseñadas en diferentes colores para facilitar la inspección visual. Los tejidos trenzados son producidos en máquinas automatizadas, garantizando así la máxima calidad y consistencia del producto. El paquete absorbedor de energía permite limitar la fuerza de detención en caso de caída a un promedio de 4 kN (900 lb). Este componente está recubierto con un tejido retardante a la llama y también presenta costuras reforzadas con hilo de Kevlar. Los diferentes colores de las costuras facilitan la inspección y el mantenimiento del equipo.

Adicionalmente, la eslinga incluye un sistema regulable, capaz de soportar hasta 5,000 lb y 9,000 voltios, lo que proporciona una máxima seguridad al usuario. Este sistema permite ajustar la longitud de cada tramo, eliminando la distancia innecesaria tanto en el trabajo como en la caída. Esto contribuye a una mejor posición de trabajo y a un ajuste seguro.

Es importante destacar que las eslingas de detención de caídas NO deben utilizarse como eslingas de restricción o posicionamiento. Antes de cada uso, se debe llevar a cabo una cuidadosa inspección del equipo para detectar cortes, desgaste, oxidación, daños químicos o signos de un uso excesivo. Si alguna de estas condiciones es visible, NO DEBE USARSE y debe ser retirada de servicio de inmediato para asegurar la integridad y la seguridad del usuario.

**! 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
Hebilla Dieléctrica Regulable	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
Deslizamiento y Fuerza Estática	Cumple

## NORMATIVIDAD

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

