



ESLINGA DIELÉCTRICA DOBLE, DE POSICIONAMIENTO/RESTRICCIÓN, DE 9 kV, ARC FLASH (ARCO ELÉCTRICO).

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, ideal para posicionarse horizontalmente con dos brazos o realizar trabajos de desplazamiento horizontales sobre 2 líneas de vida paralelas encima de carro tanques, carro cisternas u otros, Aplica para varios sectores: Transporte de hidrocarburos o sustancias inflamables, 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 de Posicionamiento/Restricción en Kevlar, está diseñada para seguridad donde existe riesgo de arco eléctrico y electricidad, gracias a su construcción en Kevlar. Este equipo cuenta con dos ganchos grandes dieléctricos, capaces de soportar hasta 9kV, y un gancho pequeño dieléctrico de la misma capacidad, lo que la hace ideal para posicionarse horizontalmente con dos brazos o realizar trabajos de desplazamiento horizontales sobre 2 líneas de vida paralelas encima de certificación ANSI Z359.3, Certificada bajo la norma ASTM F 887-16. Con un diseño de doble terminal, la eslinga proporciona una medida de seguridad adicional que garantiza que el usuario permanezca conectado durante toda la jornada laboral y sus desplazamientos. Su longitud máxima es de 1.8 metros, permitiendo un rango de movimiento seguro y controlado. Este equipo forma parte de un subsistema personal de restricción y/o posicionamiento. Actúa como complemento a los arneses de seguridad, ofreciendo un sistema efectivo de restricción de caídas y posicionamiento. Las costuras han sido realizadas con hilo de Kevlar tratado para ofrecer resistencia al fuego, utilizando diferentes colores para facilitar la inspección. Las presillas han sido elaboradas en máquinas automatizadas, garantizando calidad y durabilidad. Es importante destacar que las eslingas de posicionamiento y restricción NO deben ser utilizadas como dispositivos de detención de caídas. Antes de cada uso, se debe realizar una inspección minuciosa para detectar cualquier cortadura, desgaste, oxidación, daños químicos o signos de excesivo uso. En caso de detectar alguna de estas condiciones, el equipo NO DEBE UTILIZARSE y debe retirarse de servicio de inmediato.



Arc Flash



Soldador



Dieléctrico

COMPONENTES

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

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

