



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 que haya presencia de riesgo eléctrico de 9kV o chispa, que requiera posicionarse horizontalmente con dos conexiones, 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 carro cisterna, Metalmecánicas, Hidrocarburos, Construcción, Infraestructura, Obras civiles, Mantenimientos, Montajes mecánicos e Industria en general.

DESCRIPCIÓN

Eslinga Doble Regulable Dieléctrica 9kV de Posicionamiento/Restricción. Fabricada con cinta plana de 1 pulgada en poliéster de alta tenacidad, incluye dos ganchos grandes y un gancho pequeño, todos dieléctricos de 9000 voltios. Esta eslinga es ideal para trabajos en entornos con riesgo eléctrico de hasta 9 kV, o donde haya posibilidad de chispas, y es particularmente efectiva para el posicionamiento horizontal mediante dos conexiones, así como para desplazamientos sobre dos líneas de vida paralelas, como en el caso de carros tanques o carros cisternas. Además, cuenta con certificación ANSI Z359.3.

El diseño de doble terminal proporciona una medida de seguridad adicional, permitiendo al usuario permanecer conectado durante toda la duración del trabajo y sus desplazamientos. La longitud máxima de la eslinga es de 1.8 metros. Esta eslinga conforma un subsistema personal tanto para restricción como para posicionamiento, actuando como un complemento a los arneses y contribuyendo a la restricción de caídas y a trabajos de posicionamiento.

Adicionalmente, cuenta con un sistema ajustable de 5000 lb y 9000 voltios, garantizando la máxima seguridad para el usuario. Esto permite que la longitud de cada tramo sea ajustada, eliminando distancias innecesarias tanto para trabajar como para la caída, lo que contribuye a regular una mejor posición y asegurar un ajuste óptimo.

Las costuras están fabricadas con hilo de poliéster de diferentes colores para facilitar la inspección, y las presillas están elaboradas en máquinas automatizadas.

Es importante destacar que las eslingas de posicionamiento y restricción NO deben ser utilizadas como dispositivos de detención de caídas.

Antes de cada uso, es crucial inspeccionar la eslinga en busca de cortes, desgaste, oxidación, daños químicos o signos de exceso de uso. Si se detecta alguna de estas condiciones, la eslinga NO DEBE SER UTILIZADA y debe ser retirada de servicio de inmediato.



Arc Flash



Soldador



Dieléctrico

COMPONENTES

Componentes	Resistencia
Reata en Poliéster	8700 lb
Ganchos Dieléctricos	5000 lb-Resistencia Dieléctrica de 9kV
Hebilla Regulable Dieléctrica	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
Deslizamiento y Fuerza Estática - Restricción	Cumple
Deslizamiento y Fuerza Estática - Posicionamiento	Cumple
Resistencia - Abrasión	Cumple
Resistencia Dinámica - Restricción	Cumple
Resistencia Dinámica - Posicionamiento	Cumple

NORMATIVIDAD

- ANSI Z359.3
- ANSI Z359.12

