

Reata Kevlar

Anillo Exteral Dieléctrico de 4000V-5000lb

Anillo Dieléctricos de 4000V-5000lb

Hebillas de Ajuste Dieléctricas de 4000V-4000lb

Espaldar amplio y flexible

Anillo Dorsal

Costuras Computarizadas

Indicador de Impacto

Soporte Lumbar

Porta Eslingas

Reata Subglútea

Porta Etiquetas



ARNÉS ARC FLASH (ARCO ELÉCTRICO) Y DIELECTRICO MÁXIMO 4kV, CON SOPORTE LUMBAR, TIPO X EN REATA KEVLAR, DE 4 ANILLOS DIELECTRICAS 4kV, (ALTA DURABILIDAD Y ANTI OXIDACIÓN).

CAPACIDAD

Está diseñado y fabricado con capacidad para un (1) usuario con un peso promedio de 130 lb, hasta 310 lb (59 kg a 140 kg), incluyendo dotación, equipos de protección personal y herramientas de trabajo.

USOS

Especial para trabajos con presencia de Arc Flash (arco eléctrico), Electricidad de Max 4kV, trabajos en caliente como soldadura, siderurgias, fundición, esmerilado, pulido trabajos de soldadura, o donde haya presencia alta oxidación o ciudades cerca al mar, con humedad, zonas de alta oxidación entre otros.

Aplica para varios sectores: Eléctrico, Telecomunicaciones, Siderúrgicas, Fundición, Metalmecánicas (soldaduras, esmerilado, pulido, etc.), Construcción, Infraestructura, Obras civiles, Mantenimientos, Montajes mecánicos, Minería e Industria en general.

DESCRIPCIÓN

Arnés en X, Arc Flash (Arco eléctrico) y Dieléctrico de máximo 4kV, fabricado con reata kevlar, cuenta con 4 anillos de 5000 lb y 9kV: 1 dorsal, 1 external y 2 de cadera. Especial para trabajos con presencia de arco eléctrico, electricidad de hasta 4kV, trabajos en caliente como soldadura, siderurgia, fundición, esmerilado, pulido y otros en entornos con alta oxidación o zonas costeras con humedad. Certificación ANSI 359.11. Cumple con el estándar ASTM F887-16.

Fabricado con costuras en hilo kevlar de alta resistencia en colores diferentes para facilitar la inspección visual. Las presillas están cosidas mediante procesos automatizados, garantizando durabilidad y resistencia.

Posee soporte lumbar termoformado con relleno acolchado ergonómico y transpirable para largas jornadas de trabajo, conectadas a las piernas.

La mariposa external distribuye uniformemente las cintas, mientras que el espaldar dispersa eficientemente la energía de impacto, reforzando seguridad y comodidad. Equipado con dos indicadores de impacto que alertan sobre caídas no reportadas, brindando seguridad adicional. Incluye dos porta eslingas confeccionados en cinta con broche para sujetar los ganchos de la eslinga en reposo (no deben utilizarse como porta herramientas).

Se debe utilizar el equipo adecuado según peligro, riesgo, condiciones de trabajo y ambientales, ya que pueden provocar accidentes, afectar efectividad, vida útil y causar daños prematuros.

Antes de cada uso, se debe realizar una inspección minuciosa para identificar cortaduras, desgastes, desgarros, costuras sueltas, oxidación, daños químicos o signos de uso excesivo. Si se detecta alguna de estas condiciones, el equipo NO DEBE UTILIZARSE y debe retirarse de inmediato.



Arc Flash



Soldador



Dieléctrico

COMPONENTES

Componentes	Resistencia
Reata en kevlar	8700 lb
Anillos Dieléctricos	5000 lb-Resistencia Dieléctrica de 4kV
Hebillas Dieléctricas	4000 lb-Resistencia Dieléctrica de 4kV

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

PRUEBAS DE CLASIFICACIÓN

Pruebas	Resultado
Estática Dorsal	Cumple
Estática de Esternón	Cumple
Estática de Cadera	Cumple
Estática para Aparcamiento de Eslingas	Cumple
Dinámica Dorsal de Pie	Cumple
Dinámica Dorsal de Cabeza	Cumple
Dinámica de Esternón	Cumple
Estática de Indicador de Impacto	Cumple

NORMATIVIDAD

- ANSI Z359.11
- ANSI Z359.12
- ASTM F887-16



Acreditado por ONAC