



ARNÉS DIELECTRICO MÁX. 9kV, CON SOPORTE LUMBAR, TIPO X EN REATA POLIÉSTER CON DISEÑO EXCLUSIVO XP SAFETY, DE 4 ANILLOS DIELECTRICOS 9 kV, (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 realizar trabajos con presencia de electricidad hasta 9 kV, o cuando requiera realizar actividades en entornos ambientales con alta oxidación o en zonas costeras con alta humedad.

Aplica para varios sectores: Eléctrico, Telecomunicaciones, Hidrocarburos, Construcción, Infraestructura, Obras civiles, Mantenimientos, Montajes mecánicos, Minería e Industria en general.

DESCRIPCIÓN

Arnés en Y dieléctrico 9kV, con soporte lumbar, fabricado en reata poliéster con diseño exclusivo marca XP SAFETY, 4 anillos de 5000 lb y 9kV de resistencia dieléctrica, distribuidos de la siguiente manera: 1 anillo dorsal, 1 anillo esternal y 2 anillos de cadera. Especial para rescates industriales de alta complejidad donde haya presencia eléctrica de Max 9 kV, también par ambientes donde haya alta presencia de oxidación, ciudades cerca al mar, con alta humedad. Cuenta con certificación ANSI Z359.11.

Posee costuras en hilo de poliéster de alta tenacidad de diferente color para generar contraste y facilitar su inspección, con presillas cosidas en máquinas automatizadas, lo que da durabilidad y resistencia.

Además pose soporte lumbar termoformada con relleno acolchado ergonómico y transpirable para largas jornadas de trabajo, conectadas a las piernas.

Diseño exclusivo para distribuir de manera uniforme las reatas, mientras que el espaldar amplio y flexible contribuye a la dispersión eficiente de la energía de impacto durante una caída. Esto proporciona una mayor seguridad al usuario, así como comodidad durante largas jornadas de trabajo.

Cuenta con dos indicadores de impacto para evidenciar posible caídas no reportadas por el usuario, brindado así seguridad adicional al producto, además, incluye dos porta eslingas confeccionados en cinta con broche, los cuales son utilizados para sujetar los ganchos de la eslinga en reposo (NO SON PORTA HERRAMIENTAS).

Se debe utilizar el equipo adecuado según el peligro, riesgo, condiciones de trabajo y condiciones ambientales, ya que estas pueden provocar accidentes y muerte al usuario, al igual afectar la efectividad, vida útil y provocar daños prematuros en el equipo.

Antes de cada uso, se debe llevar a cabo una inspección minuciosa para identificar posibles cortaduras, desgastes, desgarros, costuras sueltas, oxidación, daños por productos químicos, signos de uso excesivo u otros. Si se detecta alguna de estas condiciones, el equipo NO DEBE UTILIZARSE y debe ser retirado de servicio de inmediato.



Arc Flash



Soldador



Dieléctrico

COMPONENTES

Componentes	Resistencia
Reata en Poliéster	6600 lb
Anillos Dieléctricos	5000 lb-Resistencia Dieléctrica de 9kV
Hebillas Dieléctricas	4000 lb-Resistencia Dieléctrica de 9kV

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



Acreditado por ONAC