



ARNÉS DIELECTRICO DE MÁX. 4kV, CON SOPORTE LUMBAR TIPO H, EN REATA POLIÉSTER, DE 4 ANILLOS DIELECTRICOS 4kV, HD (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 4kV, 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 tipo H dieléctrico de 4kV fabricado en reata poliéster, equipado con 4 anillos de 5000 lb y resistencia dieléctrica de 4kV, distribuidos de la siguiente forma: un anillo dorsal destinado a la detención y/o restricción de caídas, un anillo externo (dos ojos en reata) para ascenso y descenso controlado, y dos anillos de cadera para posicionamiento y/o restricción. Especial para realizar trabajos con presencia de electricidad de hasta 4kV, o cuando requiera realizar actividades en entornos ambientales con alta oxidación o en zonas costeras con alta humedad. Cuenta con certificación ANSI 359.11.

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).

Las costuras son realizadas con hilo de poliéster de alta tenacidad y de diferentes colores para facilitar su inspección. Las presillas han sido cosidas en máquinas automatizadas, garantizando su durabilidad y resistencia.

El espaldar es amplio y flexible, lo que permite que, en caso de caída, la energía del impacto se distribuya de manera eficiente, brindando así una mayor seguridad al usuario. Este diseño también proporciona comodidad durante largas jornadas de trabajo.

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.



COMPONENTES

Componentes	Resistencia
Reata en Poliéster	6600 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

