



ARNÉS DE RESCATE TIPO Y EN REATA POLIÉSTER CON DISEÑO EXCLUSIVO MARCA XP SAFETY, 5 ANILLOS DIELÉCTRICOS HASTA 4kV, (ALTA DURABILIDAD Y ANTI OXIDACIÓN), CON SOPORTE LUMBAR Y PORTA ACCESORIOS.

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 rescatistas, brigadistas, bomberos, personal industrial y otros trabajos de alto riesgo, donde haya presencia de riesgo eléctrico de hasta 4kV o donde alta oxidación es un problema, como ciudades cerca al mar, con humedad, zonas de alta oxidación entre otros. Sirve para trabajos de poda de árboles, torrentismo, rappel. Aplica para varios sectores: Eléctrico, Telecomunicaciones, Hidrocarburos, construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, montajes mecánicos, minería e Industria en general.

DESCRIPCIÓN

Arnés en Y de Rescate dieléctrico hasta 4kV, fabricado en reata de poliéster con diseño exclusivo marca XP SAFETY, con soporte lumbar y 5 anillos de 5000 lb de hasta 4kV de resistencia dieléctrica: 1 anillo dorsal, 1 externo, 1 frontal y 2 de cadera. Ideal para rescatistas, brigadistas, bomberos y trabajos de alto riesgo como rappel, poda de árboles y Torrentismo, además de trabajos en entornos con alta oxidación o zonas costeras con alta humedad. Certificación ANSI 359.11. Incluye dos porta accesorios laterales con carga máxima de 8 lb cada uno, recubiertos con reata tubular resistente a la abrasión, permitiendo mantener las manos libres durante operaciones en altura. Estos no se deben usar como puntos de detención de caídas, suspensión o posicionamiento. Costuras en hilo de poliéster de alta tenacidad de diferente color para facilitar la inspección, con presillas cosidas en máquinas automatizadas para mayor durabilidad. El soporte lumbar termoformado con relleno acolchado ergonómico y transpirable, y los sistemas de regulación frontal y espalda permiten ajustarlo a diferentes tallas y alturas, mejorando la comodidad y seguridad. El diseño distribuye las reatas de forma uniforme, mientras que el espalda amplio y flexible ayuda a dispersar la energía de impacto en caso de caída, ofreciendo mayor seguridad y comodidad. Incluye dos indicadores de impacto para evidenciar caídas no reportadas y dos porta eslingas con broche para sujetar los ganchos de la eslinga en reposo (NO SON PORTA HERRAMIENTAS). Debe usarse según el peligro, riesgo, condiciones de trabajo y ambientales, ya que estas pueden afectar la efectividad, vida útil y causar accidentes. Antes de cada uso, realice una inspección minuciosa para detectar cortaduras, desgastes, desgarros, costuras sueltas, oxidación, daños por productos químicos u otros daños. Si se detecta alguna falla, el equipo NO DEBE UTILIZARSE y debe ser retirado de servicio inmediatamente.



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

ANSI Z359.11:2021
BUREAU VERITAS
Certification
C022.00998

Acreditado por ONAC