



ARNÉS DE RESCATE INDUSTRIAL TIPO Y EN REATA POLIÉSTER CON DISEÑO EXCLUSIVO MARCA XP SAFETY, 7 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 rescates industriales de alta complejidad donde haya presencia eléctrica de Max 4kV, sirve para trabajos de espacios confinados, poda de árboles, torrentismo, rappel, brigadistas especializados, bomberos, personal industrial y otros trabajos de alto riesgo, donde la alta oxidación es un problema, como ciudades cerca al mar, con humedad, zonas de alta oxidación. Aplicable a Rescates industriales en sectores como: Fuerza pública (Naval, Aérea, militar, policía, etc.), Eléctrico, Telecomunicaciones, Poda de árboles, Hidrocarburos, Metalmecánico, Construcción, Infraestructura, Obras civiles, Mantenimientos,

DESCRIPCIÓN

Arnés en Y de Rescate dieléctrico 4kV, fabricado en reata de poliéster con diseño exclusivo XP SAFETY. Cuenta con soporte lumbar y 7 anillos de 5000 lb con 4kV de resistencia dieléctrica (1 dorsal, 1 externo, 1 frontal, 2 de cadera y 2 en los hombros en reata). Certificación ANSI Z359.11. Ideal para rescates industriales en entornos con presencia eléctrica de hasta 4kV, así como trabajos de rappel, torrentismo, rescate en espacios confinados y poda de árboles. También es adecuado para ambientes con alta oxidación o humedad. Usado por personal rescatista, brigadistas, bomberos, entrenadores de altura y personal industrial, donde la eficiencia y comodidad son esenciales. Incluye dos porta accesorios laterales (máximo 8 lb cada uno) recubiertos con reata tubular resistente a la abrasión, permitiendo mantener las manos libres en operaciones en altura. Estos no deben usarse como puntos de detención de caídas ni suspensión. Fabricado con costuras en hilo de poliéster de alta tenacidad y presillas cosidas mediante procesos automatizados, lo que asegura durabilidad. El soporte lumbar termoformado con relleno acolchado ergonómico y transpirable proporciona comodidad en largas jornadas, y los sistemas de regulación en la parte frontal y espalda permiten un ajuste adecuado a diferentes tallas y alturas. El diseño distribuye uniformemente las reatas y el espalda flexible ayuda a dispersar la energía de impacto en caso de caída, ofreciendo mayor seguridad y confort. Incluye dos indicadores de impacto para detectar caídas no reportadas y dos porta eslingas con broche para sujetar los ganchos en reposo (no son porta herramientas). Se debe usar el equipo adecuado según el peligro, riesgo y condiciones de trabajo. Antes de cada uso, se debe realizar una inspección detallada para detectar daños. Si se encuentra algún daño, el equipo NO DEBE UTILIZARSE y debe retirarse 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

