



ARNÉS DE RESCATE INDUSTRIAL TIPO Y EN REATA POLIÉSTER CON DISEÑO EXCLUSIVO MARCA XP SAFETY, 7 ANILLOS DIELÉCTRICOS HASTA 9KV, (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 9 kV, 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 9kV, fabricado en reata de poliéster con diseño exclusivo XP SAFETY. Cuenta con soporte lumbar y 7 anillos de 5000 lb con 9kV de resistencia dieléctrica (1 dorsal, 1 externo, 1 frontal, 2 de cadera y 2 en los hombros en reata). Certificación ANSI Z359.11. Especial para rescates industriales en entornos con presencia eléctrica de hasta 9kV, y trabajos de alto riesgo como rappel, torrentismo, rescate en espacios confinados y poda de árboles. Ideal para ambientes con alta oxidación o humedad.

Utilizado por personal rescatista, brigadistas, bomberos, entrenadores de altura, y personal industrial, donde la eficiencia y comodidad son clave. Incluye dos porta accesorios laterales, cada uno con carga máxima de 8 lb, recubiertos con reata tubular resistente a la abrasión para mantener las manos libres durante operaciones. Estos no se deben usar como puntos de detención de caídas, suspensión o posicionamiento.

Fabricado con costuras en hilo de poliéster de alta tenacidad y presillas cosidas mediante procesos automatizados, asegurando durabilidad. El soporte lumbar termoformado con relleno acolchado ergonómico y transpirable, junto con sistemas de regulación en el frontal y espalda, permite un ajuste cómodo y seguro para 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, mejorando la seguridad y el confort durante largas jornadas. Incluye dos indicadores de impacto para evidenciar caídas no reportadas y dos porta eslingas con broche (NO SON PORTA HERRAMIENTAS).

Debe usarse el equipo adecuado según el peligro, riesgo y condiciones de trabajo. Antes de cada uso, se debe realizar una inspección detallada para identificar daños. Si se detecta algún daño, el equipo NO DEBE UTILIZARSE Y debe retirarse de servicio inmediatamente.



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