



Hebillas de conexión y ajuste Dieléctricas de 9000 voltios y 4000 lb/18 kN

Argolla esternal dieléctrica de 9000 voltios y 5000 lb/22.2 kN

Argolla frontal dieléctrica de 9000 voltios y 5000 lb/22.2 kN

Porta eslinga

Hebillas de conexión y ajuste Dieléctricas de 9000 voltios y 4000 lb/18 kN

Argolla de recuperación rápida en reata

Argolla dorsal dieléctrica de 9000 voltios y 5000 lb/22.2 kN

Hebillas de conexión y ajuste Dieléctricas de 9000 voltios y 4000 lb/18 kN

Argollas dieléctricas de 9000 voltios y 5000 lb/22.2 kN

Cinta subglútea resortada

Reata poliéster

Indicador de impacto

Costuras computarizadas

Soporte lumbar acolchado

Porta etiqueta

Porta accesorios

Perneras acolchadas



Dieléctrico



Tipo de Arnés

Arnés de Rescate industrial, tipo Y en reata poliéster, 7 argollas Dieléctricas de 9000 voltios, (Alta Durabilidad y Anti oxidación), con soporte lumbar y porta accesorios.

Capacidad de Carga

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.

Sectores y Usos

Especial para rescates industriales de alta complejidad donde haya presencia eléctrica de Max 9kV, sirve para trabajos de poda de árboles, 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 el sector Eléctrico, Poda de árboles, construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, telecomunicaciones, montajes mecánicos, minería e Industria en general. *No aplica para arco eléctrico.

Pruebas de Calificación	Resultado de Laboratorio
Estática Dorsal	✓ Cumple
Estática de Esternón	✓ Cumple
Estática Cadera	✓ Cumple
Estática para Aparcamiento de Eslingas	✓ Cumple
Dinámica Dorsal de Pie	✓ Cumple
Dinámica Dorsal de Cabeza	✓ Cumple
Dinámica de Esternón	✓ Cumple
Dinámica de Indicador de Impacto	✓ Cumple
Estática hombros (Especial para rescate y evacuación)	✓ Cumple
Estática frontal (Especial para rescate)	✓ Cumple

Descripción

Arnés de rescate en Y en reata poliéster, de cuerpo entero, de 7 argollas dieléctricas de 5000 lb y 9000 voltios, distribuidas así: 1 argolla dorsal tipo "D" para detención y/o restricción de caídas, 1 argolla esternal tipo "D" para ascenso y descenso controlado, 1 argolla frontal tipo "D" para maniobras de rescate, 2 argollas de cadera tipo "D" para posicionamiento y/o restricción, 2 argollas en reata a nivel de los hombros para rescate en espacios confinados o para realizar ascensos y descensos en áreas de difícil ingreso, 2 porta eslingas elaborados en cinta con broche para sujetar los ganchos en reposo (NO ES PORTA HERRAMIENTA).

Costuras en hilo de Nylon/poliéster de alta tenacidad de diferente color para facilitar su inspección, con tejidos trenzados elaborados en máquinas automatizadas.

Dotado de 2 porta accesorios laterales (carga máxima 8 lb) de fácil uso, recubiertas en reata tubular resistente a la abrasión, ergonómico para mantener las manos libres en la operación de alturas o rescate. Nota: No son puntos de detención de caídas, suspensión, posicionamiento u otros)

Espaldar acolchado, amplio y flexible que permite en una caída la distribución de la energía de impacto de forma eficiente, brindando mayor seguridad al usuario, proporcionando comodidad en largas jornadas de trabajo, cuenta con un indicador de impacto, hombros y perneras acolchadas, cinta sub glútea resortada conectada al soporte lumbar.

! Antes de anclarse se debe inspeccionar y observar si tiene cortaduras, desgaste, oxidaciones, daños químicos o exceso de uso, si el daño es visible NO DEBE USARSE Y SE DEBE RETIRAR DE USO INMEDIATAMENTE

Normatividad

ANSI Z359.11
ANSI Z359.12
CSA Z259.12



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



Acreditado ONAC 09-CPR-008

Componentes	Material	Resistencia
Reata	Nylon/poliéster de alta tenacidad	6600 lb
Argollas en "D"	Acero recubierto con omnilon pa 06/06, con aditivo retardante de ultravioleta	5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios
Hebillas de conexión	Acero recubierto con omnilon pa 06/06, con aditivo retardante de ultravioleta	4000 lb/18 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios
Hebillas de ajuste	Acero recubierto con omnilon pa 06/06, con aditivo retardante de ultravioleta	4000 lb/18 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios