



Tipo de Arnés

Arnés de Rescate tipo Y en reata poliéster, 5 argollas Dieléctricas de 4000 voltios, HD (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 rescatistas, brigadistas, 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. *No aplica para arco eléctrico.

Descripción

Arnés de rescate en Y en reata poliéster, de cuerpo entero, de 5 argollas HD (High Duration) de larga durabilidad, recubiertas para evitar el óxido, alargando la vida del equipo, hebillas dieléctricas de 5000 lb y 4000 voltios, distribuidas así: 1 argolla dorsal tipo "D" para detención y/o restricción de caídas, 1 argolla externa 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 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)

Espalдар 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

| 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 |

Normatividad

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



ANSI Z359.11-2021

BUREAU VERITAS
Certification
CDZ2.00998



Acreditado ONAC 09-CPR-008

| Componentes | Material | Resistencia |
|----------------------|-----------------------------------|--|
| Reata | Nylon/poliéster de alta tenacidad | 6600 lb |
| Argollas en "D" | Dieléctrico | 5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 4000 voltios |
| Hebillas de conexión | Dieléctrico | 4000 lb/18 kN -Resistencia Dieléctrica de 4000 voltios |
| Hebillas de ajuste | Dieléctrico | 4000 lb/18 kN -Resistencia Dieléctrica de 4000 voltios |