



Hebillas de conexión y ajuste en acero 4000 lb/18 kN

Argolla esternal en acero 5000 lb/22.2 kN

Mosquetón

Argolla frontal en acero 5000 lb/22.2 kN

Porta eslinga

Hebillas de conexión y ajuste en acero 4000 lb/18 kN

Argolla dorsal en acero 5000 lb/22.2 kN

Hebillas de conexión y ajuste en acero 4000 lb/18 kN

Argollas en acero 5000 lb/22.2 kN

Cinta subglútea resortada

Hebillas de recuperación rápida en acero

Reata poliéster

Indicador de impacto

Costuras computarizadas

Soporte lumbar acolchado

Porta etiqueta

Porta accesorios

Perneras acolchadas



### Tipo de Arnés

Arnés de Rescate Industrial, tipo Y en reata poliéster, de 7 argollas en acero con soporte lumbar, un mosquetón de acero, 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, brigadistas especializados, bomberos, personal industrial y otros trabajos de alto riesgo.

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, 1 mosquetón de acero, 7 argollas en acero de 5000 lb, 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, 1 Argolla lumbar trasera para ser usada en restricción de desplazamiento, 2 argollas de cadera tipo "D" para posicionamiento y/o restricción, 2 argollas triangulares 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



Acreditado ONAC 09-CPR-008

Componentes	Material	Resistencia
Reata	Nylon/poliéster de alta tenacidad	6600 lb
Argollas en "D"	Acero	5000 lb/22.2 kN
Hebillas de conexión	Acero	4000 lb/18 kN
Hebillas de ajuste	Acero	4000 lb/18 kN
Mosquetón	Acero	5000 lb/22.2 kN