



- Costuras computarizadas
- Reata en Kevlar/Nomex
- Hilos en kevlar
- Argollas en acero 5000 lb/22.2 kN
- Hebillas de conexión y ajuste en acero 4000 lb/18 kN
- Porta etiqueta
- Porta eslingas
- Espaldar amplio y flexible
- Indicador de impacto
- Reata subglutea



Soldador



## Tipo de Arnés

Arnés para Soldador, tipo X, en reata Kevlar/Nomex, de 4 argollas de acero.

## 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 trabajos con soldadura, fundición, esmerilado, pulido, entre otros trabajos en caliente. Aplica para varios sectores y trabajos como Siderúrgicas, Fundición, metalmecánicas (soldaduras, esmerilado, pulido, etc.), Construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, telecomunicaciones, montajes mecánicos, minería e Industria en general.

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

## Descripción

Arnés en X reata en Kevlar/Nomex, de cuerpo entero, de 4 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, 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 Kevlar de alta resistencia, de diferente color para facilitar su inspección, con tejidos trenzados elaborados en máquinas automatizadas.

Espaldar 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 dos indicadores de impacto.

Cumple con el estándar ASTM F887-16

! 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
- ASTM F887-16



ANSI Z359.11-2014  
BUREAU VERITAS  
Certification  
C021.01863



## Componentes

## Material

## Resistencia

Reata	Kevlar/Nomex	8700 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