



### Tipo de Arnés

Arnés Multipropósito tipo X, en reata nylon poliéster, de 4 puntos de conexión en reata.

### 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

Construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, telecomunicaciones, montajes mecánicos, minería e Industria en general.

### Descripción

Arnés tipo X en reata nylon poliéster, de cuerpo entero, de 4 argollas en reata de 5000 lb, distribuidas así: 1 punto de conexión dorsal en reata para detención y/o restricción de caídas, 1 punto de conexión en reata para ascenso y descenso controlado, 2 puntos de conexión de cadera en reata 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.

Mariposa esternal diseñada para distribuir las reatas, y 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.

! 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 Z359.11:2021  
ANSI Z359.12:2019



Tipo de prueba	Pruebas de Calificación	Criterio
Dinámico	Dorsal de cabeza	✓ Cumple
	Dorsal de pie	✓ Cumple
	Eternal de pie	✓ Cumple
Estática	Dorsal de pie	✓ Cumple
	Eternal de pie	✓ Cumple
	Cadera de pie	✓ Cumple
Estática	Indicador de impacto	✓ Cumple
	Porta eslinga	✓ Cumple

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