

Referencia  
**402-MT-X4-HD**



### Tipo de Arnés

Arnés Multipropósito Dieléctrico tipo X, en reata nylon poliéster, de 4 puntos de conexión Dieléctricas 4000 voltios, HD (Alta Durabilidad y Anti oxidación).

### 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 zonas de alta oxidación, trabajos de baja tensión eléctrica (Max 4000V, en Construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, telecomunicaciones, montajes mecánicos, minería e Industria en general. \*No aplica para arco eléctrico.

### Descripción

Arnés tipo X en reata nylon poliéster, de cuerpo entero, de 4 argollas HD (High Duration) de larga durabilidad y resistencia dieléctricas de 4000 voltios, recubiertas para evitar el óxido, alargando la vida del equipo, distribuidas así: 1 punto de conexión dorsal para detención y/o restricción de caídas, 1 punto de conexión external para ascenso y descenso controlado, 2 puntos de conexión de cadera 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 external 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
	External de pie	✓ Cumple
Estática	Dorsal de pie	✓ Cumple
	External 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	Dieléctrico	5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 4000 voltios
Hebillas de conexión	Dieléctrico	4000 lb/18 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios
Hebillas de ajuste	Dieléctrico	4000 lb/18 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios

V1.2022

FT-TEX-0006