

Referencia
402-MT-X4-EM



Tipo de Arnés

Arnés Multipropósito tipo X, en reata poliéster, de 4 argollas en 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

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 en reata poliéster, 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 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
- ANSI Z359.12
- CSA Z259.12



ANSI Z359.11-2021

BUREAU VERITAS
Certification

CO22.00998



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