

Referencia  
**404-PL-X4**



Dieléctrico



### Tipo de Arnés

Arnés Dieléctrico, tipo X, en reata poliéster, de 4 argollas Dieléctricas 9000 voltios, (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 trabajos eléctricos Max 9 kV, en diferentes sectores como el eléctrico, construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, telecomunicaciones, montajes mecánicos, minería e Industria en general. \*No aplica para arco eléctrico.

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 de 5000 lb y 9000 voltios, 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 recubierto con omnilon pa 06/06, con aditivo retardante de ultravioleta	5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios
Hebillas de conexión	Acero recubierto con omnilon pa 06/06, con aditivo retardante de ultravioleta	4000 lb/18 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios
Hebillas de ajuste	Acero recubierto con omnilon pa 06/06, con aditivo retardante de ultravioleta	4000 lb/18 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios