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.

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
C022.00998

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