



Proteccinin

Protección Industrial Integral

TU SEGURIDAD, NUESTRO COMPROMISO

EQUIPOS PARA
TRABAJOS EN
ALTURAS

TRABAJAMOS
POR UN ENTORNO
MÁS SEGURO

ARNÉS 4 ARGOLLAS EN X DIELÉCTRICO CON SOPORTE LUMBAR

REF. SL-141D

PROTECCIÓN TOTAL
EN ENTORNOS ELÉCTRICOS



HERRAJES
DIELÉCTRICOS



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



USOS



Posicionamiento



Restricción



Detención
de caídas



Ascenso



Descenso
controlado



Dieléctrico



APLICACIONES

- Postes y escaleras.
- Redes eléctricas.
- Subestaciones.
- Torres de telecomunicaciones.
- Mantenimiento de luminarias.
- Industria energética.
- Construcción e infraestructura.
- Mantenimiento industrial.



DESCRIPCIÓN

Arnés de cuerpo completo multipropósito, tipo dieléctrico, con cuatro (4) puntos de conexión, diseñado para trabajos de posicionamiento, detención de caídas, restricción, ascenso y descenso controlado, especialmente en entornos con exposición a riesgos eléctricos.

Aplicable en labores sobre postes, escaleras, redes, torres, subestaciones, mantenimiento de luminarias y telecomunicaciones, gracias al recubrimiento dieléctrico de sus herrajes.

Este arnés hace parte de un Sistema Personal de Detención de Caídas y está certificado bajo la norma ANSI/ASSE Z339.11-2021: "Safety Requirements for Full Body Harnesses".



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ **Puntos de conexión:**
 - Argolla dorsal: para detención y restricción de caídas.
 - Argollas laterales: para posicionamiento.
 - Argolla pectoral: para desplazamientos verticales y detención.
- ✓ **Reata en poliéster** de alta tenacidad.
- ✓ **Ancho de reata:** 45 mm.
- ✓ **Resistencia a la ruptura:** superior a 5.000 lbf (22.2 kN).
- ✓ Alta resistencia a la tracción y a la abrasión.
- ✓ Costuras con hilos de alta tenacidad.
- ✓ Colores contrastantes para facilitar inspección.
- ✓ Tecnología de costura computarizada.
- ✓ Soporte lumbar ergonómico.
- ✓ Indicador de impacto (testigo de choque).
- ✓ Indicador de etiquetas.
- ✓ **Herrajes dieléctricos.**
- ✓ **Capacidad máxima:** 140 kg (310 lb) incluyendo ropa, calzado y herramientas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	MATERIAL	HERRAJES
SL-141D	Reata Poliéster	Dieléctricos
TALLA	PESO APRÓX. (kg)	DIÁMETRO (mm)
Estándar	1.7	N/A



CAPACIDAD MÁXIMA DEL USUARIO

140 kg (310 lb)

Incluyendo ropa, calzado y herramientas.



ANCHO DE REATA

45 mm



NORMATIVIDAD



ANSI/ASSE
Z339.11-2021
ANSI/ASSE
A10.32-2012



EN 361:2002
EN 358:2000



1910 - 1926
SUB-PARTE M



CSA Z259.10
2012



ASTM F887
(9 KV)

Resolución vigente
para trabajos en alturas



Proteccinin
Protección Industrial Integral



322 314 3415



comercial@proteccinin.com



www.proteccinin.com



Bogotá D.C., Colombia

Equipamos
un mundo más seguro