



Proteccinin

Protección Industrial Integral

"TU SEGURIDAD, NUESTRO COMPROMISO"

EQUIPOS PARA
TRABAJOS EN
ALTURAS

TRABAJAMOS
POR UN ENTORNO
MÁS SEGURO

ARNÉS DIELECTRICO 4 ARGOLLAS

ARGOLLA DORSAL EN REATA

REF. SL-141D-AR



HERRAJES
DIÉLECTRICOS

PROTECCIÓN TOTAL
EN ENTORNOS ELÉCTRICOS



VISTA FRONTAL

VISTA POSTERIOR



USOS



Posicionamiento



Restricción



Detención de caídas



Ascenso



Descenso
controlado



Dielectrico



APLICACIONES

- Redes eléctricas.
- Postes y escaleras.
- 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 y argolla dorsal reforzada en reata, diseñado para trabajos de posicionamiento, detención de caídas, restricción y descenso controlado, especialmente en entornos con exposición a riesgo eléctrico.

Este elemento hace parte de un Sistema Personal de Detención de Caídas (PFAS) y está certificado bajo la norma ANSI/ASSP Z359.11-2021: "Safety Requirements for Full Body Harnesses".

Cumple adicionalmente con la normativa europea EN 361:2002 (arneses de seguridad) y EN 358:2000 (sistemas de sujeción para posicionamiento).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ **Puntos de conexión:**
 - Argolla dorsal: detención y restricción de caídas.
 - Argollas laterales: posicionamiento.
 - Argolla pectoral: desplazamientos verticales y detención.
- ✓ **Reata:** poliéster de alta tenacidad.
- ✓ **Ancho de reata:** 45 mm.
- ✓ **Resistencia mínima de ruptura:** 5.000 lbf (22.2 kN / 2.272 kg).
- ✓ **Alta resistencia a la tracción y abrasión.**
- ✓ **Costuras:** tecnología de costura computarizada, hilos de alta tenacidad en colores contrastantes para facilitar la inspección visual.
- ✓ **Capacidad máxima del usuario:** 140 kg (310 lb) incluyendo ropa, calzado y herramientas.
- ✓ **Indicadores de impacto** (testigos de choque).
- ✓ **Protector de etiqueta** para evitar desgaste prematuro.
- ✓ Opcional la incorporación de otros accesorios.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	MATERIAL	HERRAJES
SL-141D-AR	Reata Poliéster	Diélectricos
TALLA	PESO APRÓX. (kg)	DIÁMETRO (mm)
Estándar (S-XL)	1.5	N/A



NORMATIVIDAD



ANSI/ASSE
Z359.11-2021
ANSI/ASSE
A10.32-2012



EN 361:2002
EN 358:2000



1910 - 1926
SUB-PARTE M
Resolución vigente
para trabajos en alturas



CSA Z259.10
2012



Proteccinin

Protección Industrial Integral



322 314 3415



comercial@proteccinin.com



www.proteccinin.com



Bogotá D.C., Colombia

Equipamos
un mundo más seguro