

## IN 8009-1H

### Arnés 5 Argollas en H Dieléctrico (2 Argollas Frontales en Reata), con Soporte Lumbar

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas arnés Dieléctrico en reata polyester de alta tenacidad, estilo en H con soporte lumbar, posee una argolla dorsal en "D" Dieléctrica para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en "D" dieléctricas para posicionamiento a un punto fijo, 2 anillos en reata, frontal en "D" como punto de anclaje para ascenso y descenso controlado, soporte lumbar con diseño ergonómico.

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.11-2021 y resolución colombiana 4272 de 2021.

**ARGOLLAS DIELECTRICAS**

**CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:**



**MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN**

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata naranja de alta tenacidad con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Reata negra de alta tenacidad tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Argollas en D Dieléctricas	Fibra de vidrio y nylon inyectado, resistencia 5000 lbf
Hebillas trabilla Puente Dieléctrica	Fibra de vidrio y nylon inyectado, resistencia 4000 lbf
Hebillas trabilla eslabón Dieléctrica	Fibra de vidrio y nylon inyectado, resistencia 4000 lbf
Herrajes con capacidad de carga dieléctrica	9Kv
Mariposa ergonómica dorsal grande	Plástico
Triángulo porta eslinga	Plástico
Tensores, Pasadores, Punta reata	Plástico
Costuras en hilo blanco y naranja para facilitar su inspección.	Polyester
Estilo en H	
Soporte lumbar	
Talla Universal	
Etiqueta única de producto	



[www.stksupply.com](http://www.stksupply.com)  
 (+57) 320 766 9986

**COMPONENTES DEL SISTEMA**

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020-D, IN 8020-RD, IN 8020-1RD, IN 8021-D, IN 8021-RD

**Eslingas de Posicionamiento ref:** IN 8040-D, IN 8040-1D, IN 8040-RD, IN 8041-D, IN 8041-RD, IN 8042-D, IN 8042-CD

**Anclajes ref.** IN 8049-D, IN 8050-D, IN 8052, IN 8052-R, IN 8052-2R, IN 8052-2R1,, IN 8092, IN 80102, IN 8049-DL, IN 8050-DL, IN 8052-RDL

**Línea de Vida ref.** IN 8080, IN 8081, IN 8083, IN 8081-D, IN 8080-FR, IN 8080-GM, IN 8080-D-GM, IN 8081-KEV, IN 8081-ARC.

**ENSAYOS APLICADOS**

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Resistencia estática	✓ Cumple	No liberar el torso de prueba y no exceder el desplazamiento de hebillas por más de 25mm
Resistencia dinámica caída de pie	✓ Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo de reposo menor de 30 °
Resistencia dinámica caída de cabeza	✓ Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo de reposo menor de 30 °

Las pruebas ya mencionadas son realizadas en los diferentes ambientes:

- Cálido (Altas temperaturas)
- Baja temperatura (congelado)
- Temperatura ambiente
- Ambiente seco
- Alto nivel de Humedad

**NORMATIVIDAD**

**CUMPLE CON:**

- ANSI Z359.1
- ANSI Z359.12
- CSA Z259.12
- ANSI/ASSP Z359.11-2021



**CERTIFICACIÓN:**

