

IN 8007-IDL

Arnés 7 Argollas Dieléctrico Light para Rescate y Espacios Confinados con Soporte Lumbar

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés para Rescate en reata polyester de alta tenacidad, estilo en H, 7 argollas arnés Dieléctrico de peso ligero, posee una argolla dorsal en "D" dieléctrica light para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en "D" dieléctricas light para posicionamiento a un punto fijo, 1 argolla frontal en "D" dieléctrica light para ascenso y descenso controlado, 1 argolla en "D" dieléctrica light pélvica para rescate, 2 argollas en "D" dieléctricas light sobre los hombros para operaciones de espacios confinados, y soporte lumbar con diseño ergonómico, incluye Kit de Pads Hombros y Perneras Acolchadas.

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.

 RESCATE	 ESPACIOS CONFINADOS
 HERRAJERÍA DIELECTRICA LIGHT	 INCLUYE: PORTA ACCESORIOS

CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata negra de alta tenacidad con tratamiento ignífugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Argollas en D Dieléctricas light	En nylon inyectado con resistencia 5000 lbf
Hebillas trabilla Puente Dieléctrico light	En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf
Hebilla trabilla eslabón Dieléctrico light	En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf
Herrajes con capacidad de carga dieléctrica	3Kv
Mariposa ergonómica Dorsal grande	Plástico
Triángulos porta eslinga	Plástico
Tensores, Pasadores, Punta reata	Plástico
Costuras en Hilo naranja para facilitar su inspección.	Polyester
Soporte Lumbar	
Etiqueta de identificación única de producto	
Pads Hombros y Perneras acolchadas	
Estilo en H	
Talla Universal	



COMPONENTES COMPATIBLES CON EL 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-RD, IN 8040-RD, IN 8041-D, IN 8041-RD, IN 8042-D, IN 8042-RD

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:

