

IN 8007-1AL*

Arnés 5 Argollas para Rescate en Aluminio con Soporte Lumbar

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés para rescate en reata de alta tenacidad, estilo en H, 5 argollas en aluminio, posee una argolla dorsal en "D" en aluminio para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en "D" en aluminio para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" en aluminio para ascenso y descenso controlado, 1 argolla en D en aluminio pélvica para rescate 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.

AL HERRAJE EN ALUMINIO (PESO LIGERO)

RESCATE

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	Fabricada en aluminio resistencia 5000 lbf
Hebillas trabilla de Puente	Resistencia 4000 lbf
Hebillas trabilla eslabón	Resistencia 4000 lbf
Mariposa ergonómica dorsal grande	Plástico
Rodillos protector de argollas en D.	Plástico
Triángulos porta eslinga	Plástico
Tensores, Pasadores, Punta Reata	Plástico
Costuras en Hilo naranja para facilitar su inspección.	Polyester
Soporte Lumbar	
Pads Hombros y Pernas acolchadas	
Estilo en H	
Talla Universal	
Etiqueta única de producto	

COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

Eslingas con Absorbedor ref: IN 8020-AL, IN 8021-AL, IN 8021-ESP, IN 8021-R-ESP

Eslingas de Posicionamiento ref: IN 8041-RAL, IN 8042-ESP

Anclajes ref. IN 8050-R-AL, IN 8092, IN 80102

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:

