

## IN 8007-1K

### Arnés 7 Argollas para Rescate y Espacios Confinados en Kevlar con Soporte Lumbar

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés para Rescate en reata de alta tenacidad en nomex/Kevlar, cumple con la norma ASTM F887-16, estilo en H, 7 argollas, posee una argolla dorsal en "D" para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado, 1 argolla en "D" pélvica para rescate, 2 argollas en "D" 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	ESPECIAL PARA TRABAJOS CON SOLDADURA
ESPACIOS CONFINADOS	INCLUYE: PORTA ACCESORIOS

#### CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:



#### MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata de alta tenacidad en Kevlar/Nomex para trabajos de soldadura	Reata resistente a la rotura 5000 lbf (Energía incidente Ei, 46 cal/cm2).
Argolla en D	Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
Argolla en D inyectada en puente	Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
Hebilla trabilla de puente	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
Hebilla trabilla eslabón	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
Mariposa ergonómica dorsal grande	Plástico
Rodillos protectores de argollas en D.	Plástico
Triángulos porta eslinga	Plástico
Tensores, Pasadores, Punta reata	Plástico
Costuras en hilo color amarillo para facilitar su inspección.	Kevlar
Soporte Lumbar	
Pads Hombros y Perneras acolchadas	
Estilo en H	
Talla Universal	
Etiqueta única de producto	

#### 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



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

#### COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020-K, IN 8020-KR, IN 8021-KR, IN 8021-K

**Eslingas de Posicionamiento ref:** IN 8041-KR, IN 8042-K

**Anclajes ref.** IN 8050-K

**Línea de Vida ref.** IN 8081-KEV

#### ✓ NORMATIVIDAD

##### CUMPLE CON:

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



#### CERTIFICACIÓN:

