

## IN 8007-1KSE

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

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés para rescate en reata de alta tenacidad nomex/Kevlar, cumple con la norma ASTM F887-16, estilo en H, 7 argollas en acero inoxidable, posee una argolla dorsal en "D" en acero inoxidable para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en "D" acero inoxidable para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" acero inoxidable para ascenso y descenso controlado, 1 argolla en D acero inoxidable pélvica para rescate, 2 argollas en "D" en acero inoxidable sobre los hombros para operaciones de espacios confinados, y soporte lumbar con diseño ergonómico, incluye Kit de Pads Hombros y perneras Acollchadas.

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
	RESISTE LA OXIDACIÓN		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/cm <sup>2</sup> ).
Argollas en D	Fabricada en acero inoxidable resistencia 5000 lbf
Hebilla trabilla de Puente	Fabricada en acero inoxidable resistencia 4000 lbf
Hebilla trabilla eslabón	Fabricada en acero inoxidable resistencia 4000 lbf
Mariposa ergonómica Dorsal grande	Plástico
Rodillo protector 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 DEL SISTEMA

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020-KR-SE

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

**Anclajes ref.** IN 8050-K-SE

**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.



#### NORMATIVIDAD

#### CUMPLE CON:

ANSI Z359.1  
ANSI Z359.12  
CSA Z259.12  
ASTM F887-16  
ANSI/ASSP Z359.11-2021



#### CERTIFICACIÓN:

