

## IN 8042-K

### Eslinga de posicionamiento en Y en kevlar

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción en reata de alta tenacidad nomex/Kevlar, cumple con la norma ASTM F887-16, ganchos de seguridad de 2 ¼ y ¾ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf.

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.3-2019 y resolución colombiana 4272 de 2021.



ESPECIAL PARA TRABAJOS CON SOLDADURA



#### MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reatas 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> ).
Ganchos de 2 ¼ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Gancho de ¾ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Costuras en Hilo color amarillo para facilitar su inspección	Kevlar
Longitud Max 1.8m	
Etiqueta única de producto	

#### COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

**Arnés ref:** IN 8004-K, IN 8004-1K, IN 8006-K, IN 8006-HK, IN 8007-1K, IN 8007-1K\*, IN 8004-2K, IN 8004-1-2K, IN 8007-1KSE, IN 8007-1KSE\*

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020-K, IN 8020-KR, IN 8021-K, IN 8021-KR, IN 8020-2K, IN 8021-2K, IN 8020-KR-SE

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

**Línea de Vida ref.** IN 8081-KEV

#### ENSAYOS APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Prueba dinámica	✓ Cumple	Impacto con peso prueba de 140 kg, el peso prueba no se libera ni se golpea contra el piso.
Resistencia estática	✓ Cumple	Tensión de 5.000 lbf (22.2kN) mantener durante 3 minutos sin que se reviente

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  
ASTM F887-16  
ANSI/ASSE Z359.3-2019  
ANSI/ASSE A10.32-2012



##### CERTIFICACIÓN:

