



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR
REGULABLE EN KEVLAR REF. IN-8020-KR

Página 1 de 2

RPP-54

Revisión: 01

Emisión: 2014-12-18

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga sencilla en nomex/Kevlar especial para trabajos de soldadura, ganchos de seguridad 3 ¼ con resistencia de 5000 lbf y puertos de 3600 lbf, Paquete absorbedor de energía tiene una elongación máxima de 1,07 m (42 pulgadas), en caso de un de caída reduce la fuerza de impacto a 900 lbf (4kN) o menos.

Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
• Reata negra en nomex/Kevlar	• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• Mosqueton de 3 ¾ de apertura	• En acero con resistencia 5000 lbf
• Hebilla trabilla puente	• En acero con resistencia 4000 lbf

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR
REGULABLE EN KEVLAR REF. IN-8020-KR

Página 2 de 2

RPP-54

Revisión: 01

Emisión: 2014-12-18

- Costuras en Hilo Kevlar color amarillo para facilitar inspección
- Longitud de min 1.20 m máx. 1.80 m

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Arnés de seguridad REF: 8004-k

NORMATIVIDAD

Normatividad:
Cumple con:
ANSI/ASSE Z 359.1 - 2007
CSA Z259.12

Peso aproximado de la eslinga 1.050 gramos



ENSAYOS A APLICAR

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Resistencia dinámica	Cumple	Fuerza máxima arresto 4 kN (900lbf), y máxima elongación 1.6mts (1067mm)
Resistencia estática	Cumple	Tensión de 5.000 lbf (22.2kN) mantener durante 3 minutos sin que se reviente

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General