



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR Y
 MOSQUETON MIXTO REF. IN-8020-1

Página 1 de 2

RPP-55
 Revisión: 01

Emisión: 2014-12-11

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga sencilla en reata, ganchos de seguridad de 2 ¼ y 3 ¼ Con resistencia de 5000 lbf y puertas 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
• Reatas con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• Mosqueton de 3 ¾ de apertura	• En acero con resistencia 5000 lbf
• Mosqueton de 2 ¾ de apertura	• En acero con resistencia 5000 lbf
• Argolla en D pequeña	• En acero con resistencia 5000 lbf
• Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección	
• Longitud desde 90 cm hasta 1.80 m	

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR Y
MOSQUETON MIXTO REF. IN-8020-1

Página 2 de 2

RPP-55

Revisión: 01

Emisión: 2014-12-11

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Arnéses de seguridad REF: IN-8004, IN-8004-1, IN-8005, IN-8005-1, IN-8006, IN-8006-H, IN-8007, IN-8007-1, IN-8008-1, IN-8009-1M, IN-8009-1HPH, IN-8009-M, IN-8009-M, IN-8009-E, IN-8004-1E, 8005-15, IN-8009-1H.

NORMATIVIDAD

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

Peso aproximado de la eslinga 1.000 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