



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA
ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR TUBULAR
REF. IN-8021-T3

Página 1 de 2

RPP-110
 Revisión: 01

PROCESO:PRODUCCION

Emisión: 2014-06-18

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga doble terminal (en Y) en reata tubular, ganchos de seguridad 3 ¼ y 2 ¼ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf, absorbedor de energía interno tiene una elongación máxima de 1,07 m (42 pulgadas), en caso 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 Tubular con absorbedor de energía interno	• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• 2 Mosquetones de 2 ¼ de apertura	• En acero con resistencia 5000 lbf
• 1 Mosqueton de ¾ de apertura	• En acero con resistencia 5000 lbf

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA
ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR TUBULAR
REF. IN-8021-T3

Página 2 de 2

RPP-110
 Revisión: 01

PROCESO:PRODUCCION

Emisión: 2014-06-18

- Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.
- Longitud desde 90 cm hasta 1.8 m

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:
Cumple con:
ANSI/ASSE Z359.1 - 2007
CSA Z259.12

Longitud Max 1.80
 Peso aproximado de la eslinga 2.100 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