



**INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S**  
**FICHA TECNICA**

ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REF. IN-8021

Página 1 de 2

**RPP-75**

Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

**CARACTERISTICAS TECNICAS**



**DESCRIPCIÓN**

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga en reata con doble terminal (tipo Y) con absorbedor de energía, ganchos de seguridad 2 ¼ y ¾ 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
• Mosquetones de 2 ¼ de apertura	• En acero con resistencia 5000 lbf
• Mosqueton de ¾ de aperture	• 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 REF. IN-8021

Página 2 de 2

**RPP-75**

Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Argolla en D pequeña</li> <li>• Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.</li> <li>• Longitud desde 90 cm hasta 1.80 m</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• En acero con resistencia 5000 lbf</li> </ul> |
|--|---|

**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