



**INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S**  
**FICHA TECNICA**  
ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR  
REGULABLE CON MOSQUETON MIXTO  
REF. IN-8020-1R

Página 1 de 2

**RPP-78**

Revisión: 02

Emisión: 2014-07-18

**CARACTERISTICAS TECNICAS**



**DESCRIPCIÓN**

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga sencilla en reata, con absorbedor de energía, ganchos de seguridad 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
<ul style="list-style-type: none"><li>Reata con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Reata resistente a la rotura 5000 lbf</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>1 Mosqueton de 2 ¾ de apertura</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>En acero con resistencia 5000 lbf</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>1 Mosqueton de 3 ¾ de apertura</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>En acero con resistencia 5000 lbf</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>1 argolla en D pequeña</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>En acero con resistencia 5000 lbf</li></ul>

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



**INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S**  
**FICHA TECNICA**  
ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR  
REGULABLE CON MOSQUETON MIXTO  
REF. IN-8020-1R

Página 2 de 2

**RPP-78**

Revisión: 02

Emisión: 2014-07-18

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Hebilla trabilla puente</li></ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• En acero con resistencia 4000 lbf</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Costuras en Hilo color amarillo para facilitar su inspección</li></ul> |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Longitud desde 90 cm hasta 1.80 m</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 Z 359.1 - 2007**  
**CSA Z259.12**

Peso aproximado de la eslinga 1.600 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