



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR Y
 MOSQUETONES EN ACERO INOXIDABLE
 REF. IN-8020-SE

Página 1 de 2

RPP-104
 Revisión: 01

Emisión: 2014-12-09

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga sencilla en reata, ganchos de seguridad 3 ¼ en acero inoxidable para evitar la corrosión, 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
<ul style="list-style-type: none"> Reatas con tratamiento ignifugo (retardante al fuego, auto extingüibles) 	<ul style="list-style-type: none"> Reata resistente a la rotura 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> 2 Mosqueton de 3 ¾ de apertura 	<ul style="list-style-type: none"> En acero inoxidable con resistencia 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección 	
<ul style="list-style-type: none"> Longitud desde 90 cm hasta 1.8 m 	

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR Y
MOSQUETONES EN ACERO INOXIDABLE
REF. IN-8020-SE

Página 2 de 2

RPP-104
Revisión: 01

Emisión: 2014-12-09

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Arnéses de seguridad REF: IN-8004-SE, IN-8004-1SE, IN-8005-1SE, IN-8005-SE, 8005-1SE

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