



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR
REGULABLE Y ARGOLLA EN REATA
REF. IN-8020-2R

Página 1 de 2

RPP-95

Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga en reata sencilla, con absorbedor de energía, gancho de seguridad 3 ¼ 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.

Compatible con arneses dieléctricos argollas en reata para aislamiento eléctrico (Energía incidente Ei, 22 cal/cm²).

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
<ul style="list-style-type: none">Reatas con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	<ul style="list-style-type: none">Reata resistente a la rotura 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none">1 Mosquetones de ¾ de apertura	<ul style="list-style-type: none">En acero con resistencia 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none">1 Hebilla de graduación	<ul style="list-style-type: none">En acero con resistencia 4000 lbf

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR
 REGULABLE Y ARGOLLA EN REATA
 REF. IN-8020-2R

Página 2 de 2

RPP-95
 Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

- Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.
- Longitud desde 90 cm hasta 1.8 m
- La eslinga con absorbedor se activa con un peso superior a 59 kg. Incluido el peso del equipo y soporta hasta los 140 kg

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Arnéses compatibles REF: IN-8004-2, IN-8009, IN-8009-1, 8009-12

NORMATIVIDAD

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

Peso aproximado de la eslinga 1.129 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