



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE Y
ARGOLLA REATA REF. IN-8021-2R

Página 1 de 2

RPP-37

Revisión: 01

Emisión: 2014-06-18

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas que en caso de caída reduce la fuerza de impacto a 900 lbf (4kN) o menos, después de impactada la elongación es de 1.07 metros. 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 E_i , 22 cal/cm²).

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
• Reata naranja con tratamiento ignifugo	• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• Reata negra con tratamiento ignifugo	• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• 2 Mosquetones de 2 ¼ de apertura	• En acero con resistencia 5000 lbf
• 1 Argolla en D pequeña	• En acero con resistencia 5000 lbf
• 2 hebillas de graduación	• En acero con resistencia 500 lbf
• Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.	

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE Y
 ARGOLLA REATA REF. IN-8021-2R

Página 2 de 2

RPP-37

Revisión: 01

Emisión: 2014-06-18

- Longitud desde 90 cm hasta 1.80 mt (regulable)
- 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 de seguridad REF: IN-8004-2, IN-8009-1, IN-8009-12

NORMATIVIDAD

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

Peso aproximado de la eslinga 1900 gramos



ENSAYOS A APLICAR

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Resistencia dinámica	Cumple	Fuerza máxima arresto 4 kN (900 lbf), 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