



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA
ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA 16
mm CON FRENO REF. IN-8040-RF

Página 1 de 2

RPP-81
 Revisión: 02

PROCESO:PRODUCCION

Emisión: 2014-06-18

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción, eslinga en cuerda trenzada de 16 mm trenzado y entrelazado entre los cabos, protegida en reata para evitar deshilachado o desenhebrado, gancho de seguridad ¾ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf. Freno de cuerda para aumentar o reducir la longitud de la eslinga.

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
• Cuerda semi estática trenzada de 16 mm	• En polyester resistente a 7500 lbf
• 1 Mosqueton de ¾ de apertura	• En acero con resistencia 5000 lbf
• 1 Freno o arrestado manual	• En acero con resistencia 5000 lbf
• 2 guardacabos	• Plástico
• Protector Cuerda 80 cm	• Reata

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA
ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA 16
mm CON FRENO REF. IN-8040-RF

Página 2 de 2

RPP-81
 Revisión: 02

PROCESO:PRODUCCION

Emisión: 2014-06-18

- Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección
- Longitud desde 90 cm hasta 1.8 m

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Arnéses de seguridad REF: IN-8004, IN-8004-1, IN-8005, IN-8005-1, IN-8005-15, IN-8006, IN-8006-H, IN-8007-1, IN-8007-1, IN-8008-1, IN-8009, IN-8009-M, IN-8009-1, IN-8009-1M, 8009-12, 8009-1H, IN-8009-1HPH, 8007-1AL, IN-8004-E, 8004-1E.

NORMATIVIDAD

Normatividad:
Cumple con:
ANSI A10.32 -2012
CSA Z259.12

Peso aproximado de la eslinga 1400 gramos



ENSAYOS A APLICAR

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Prueba dinámica	Cumple	Impacto con peso prueba de 100 kg, el peso prueba no se libera ni se golpea contra el piso.

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General