

ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR EN POLIURETANO REF. IN-8020-P

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

- Reatas con recubrimiento en poliuretano resistente a químicos hidrocarburos (derivados del petróleo)
- 2 Mosqueton de 3 ¼ de apertura
- Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección
- Longitud desde 90 cm hasta 1.8 m

RESISTENCIA

- Reata resistente a la rotura 5000 lbf
- En acero con resistencia 5000 lbf



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga sencilla en poliuretano, ganchos de seguridad 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.

La eslinga con absorbedor se activa con un peso superior a 59 kg. Incluido el peso del equipo y soporta hasta los 140 kg

Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Arnéses de seguridad REF: IN-8004-P, IN-8004-1P, IN-8004-1PSE, IN-8004-PSE, IN-8008-1P, IN-8008-1PSE

ENSAYOS A APLICAR

NORMATIVIDAD

ANSI/ASSE Z 359.1 - 2007 CSA Z259.12



ENSAYO	RESULTADO	REQUISITOS 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