

IN 8020-2D

Eslinga Sencilla con Absorbedor Dieléctrico y Argolla en Reata

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga sencilla en reata polyester regulable, con argolla en reata gancho Dieléctrico de seguridad ¼ con resistencia de 5000 lbf, Paquete absorbedor de energía tiene una elongación máxima de 1.2m (48 pulgadas), en caso de una 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, artículo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.

HERRAJERIA DIELECTRICA



DESCARGA CERTIFICADO:
ANSI/ASSE Z359.13-2013



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA	COMPONENTES DEL SISTEMA **
Reatas en Kevlar/Nomex	Reata resistente a la rotura 5000 lbf	Arnes ref: IN 8009, IN 8009-1, IN 8009-2, IN 8009-12*, IN 8009-12, IN 8009-12-A
Gancho de ¼ de apertura	En Fibra de Vidrio y nylon inyectado, resistencia 5000lbf	
Argolla en D	En Fibra de Vidrio y nylon inyectado, resistencia 5000lbf	Eslingas de Posicionamiento ref: IN 8040-D, IN 8040-1D, IN 8041-D, IN 8041-RD, IN 8042-D, IN 8042-MF-D, IN 8042-MF-1D
Herrajes con capacidad de carga dieléctrica	9kN	
Pasador	Plástico	Anclajes ref: IN 8052-R, IN 8052-2R, IN 8052-2R1, IN 8092, IN 80102
Costuras en hilo blanco para facilitar su inspección	Polyester	
Longitud Max. 1.8m		
Etiqueta única de producto		Línea de Vida ref: IN 8080, IN 8081, IN 8083, IN 8081-D, IN 8080-FR, IN 8080-GM, IN 8080-D-GM, IN 8081-KEV, IN 8081-ARC
Termoencogible Negro y transparente	Doble recubrimiento para cubrir el paquete de absorbedor	

ENSAYOS APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Resistencia dinámica	✓ Cumple	Fuerza máxima arresto 4 kN (900lbf), y máxima elongación 1.2m (1200mm)
Resistencia estática	✓ Cumple	Tensión de 5.000 lbf (22.2kN) mantener durante 3 minutos sin que se reviente

Las pruebas ya mencionadas son realizadas en los diferentes ambientes:

- Cálido (Altas temperaturas)
- Baja temperatura (congelado)
- Temperatura ambiente
- Ambiente seco
- Alto nivel de Humedad



NORMATIVIDAD

CUMPLE CON:

ANSI Z359.1
ANSI Z359.12
CSA Z259.12
ANSI/ASSE Z359.13-2013



** Componentes del sistema se cotizan por separado de acuerdo al requerimiento del cliente.

Código: FTP-249 Versión: 01