

IN 8020-PR-SE

Eslinga sencilla con absorbedor regulable en poliuretano en acero inoxidable

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga sencilla en reata de 1" de alta tenacidad recubierta en poliuretano, ganchos de seguridad ¾ en acero inoxidable con resistencia de 5000 lbf y puercas de 3600 lbf, Sistema graduable a través de la hebilla en acero inoxidable para aumentar o reducir la longitud, 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.

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.13-2013 y resolución colombiana 4272 de 2021.

PARA TRABAJO CON HIDROCARBUROS

NOTA IMPORTANTE: Antes de comprar el equipo verifique compatibilidad química con este producto.

INOX HERRAJE: RESISTENTE A LA OXIDACIÓN



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata de alta tenacidad con recubrimiento en poliuretano cuando se trabaja con pinturas, polvos, grasas, aceites, humedad (sudor) lejía	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Ganchos de ¾ de apertura	Acero inoxidable con resistencia 5000 lbf
Ocho para graduación	Acero inoxidable con resistencia 5000 lbf
Costuras en hilo blanco para facilitar su inspección.	Polyester
Termoencogible Negro y transparente	Doble recubrimiento para cubrir el paquete de absorbedor.
La eslinga con absorbedor se activa con un peso superior a 59 kg. Incluido el peso del equipo y soporta hasta los 140 kg	
Longitud Max 1.8m (Regulable)	
Etiqueta única de producto	

COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

Arnés ref: IN 8004-PSE, IN 8004-1PSE, IN 8008-1PSE

Eslingas de Posicionamiento ref: IN 8041-PR-SE

Anclajes ref. IN 8050-PSE

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.

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



CERTIFICACIÓN:

