

## IN 8042-P

### Eslinga de Posicionamiento en Y en Poliuretano

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento, eslinga en reata de alta tenacidad de 1 pulgada con recubrimiento en poliuretano, ganchos de seguridad de 2 ¼ y ¾, con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf.

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.3-2019 y resolución colombiana 4272 de 2021.

**PARA TRABAJO CON HIDROCARBUROS** **NOTA IMPORTANTE:** Antes de comprar el equipo verifique compatibilidad química con este producto.



[www.stksupply.com](http://www.stksupply.com)

(+57) 320 766 9986

#### MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata de alta tenacidad de 1" con recubrimiento en poliuretano para cuando se trabaja con pinturas, polvos, grasas, aceites, humedad (sudor) lejía	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Ganchos de 2 ¼ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Gancho de ¾ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección.	Polyester
Longitud Max. 1.8m	
Etiqueta única de Producto	

#### COMPONENTES DEL SISTEMA

**Arnés ref.** IN 8004-P, IN 8004-1P, IN 8004-PE, IN 8005-P, IN 8006-P, IN 8006-1P, IN 8008-1P

**Eslingas con Absorbedor ref.** IN 8020-P, IN 8020-PR, IN 8021-P, IN 8021-PR

**Anclajes ref.** IN 8050-P

**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
Prueba dinámica	✓ Cumple	Impacto con peso prueba de 140 kg, el peso prueba no se libera ni se golpea contra el piso.
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 Z359.3-2019  
ANSI/ASSE A10.32-2012



##### CERTIFICACIÓN:

