

## IN 8042-MF

### Eslinga de Posicionamiento con Gancho Flotante de 3/4"

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento en reata polyester de alta tenacidad de 1", largo 90cm, 2 ganchos de seguridad de 2 1/4 de apertura y 1 gancho de seguridad de 3/4 de apertura flotante en el transcurso de la eslinga, con resistencia de 5000 lbf y en 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.



[www.stksupply.com](http://www.stksupply.com)  
 (+57) 320 766 9986

#### MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata Naranja de alta tenacidad de 1" con tratamiento ignífugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Ganchos de 2 1/4 de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Gancho de 3/4 de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección.	Polyester
Longitud 90cm	
Etiqueta única de producto	

#### COMPONENTES DEL SISTEMA

**Arnés ref:** IN 8004, IN 8004-1, IN 8004-1A, IN 8004-1E, IN 8004-E, IN 8005, IN 8005-1, IN 8005-1A, IN 8005-15, IN 8004-RX, IN 8007-1\*, IN 8004-1RX, IN 8008-1, IN 8005-RX, IN 8005-RX, IN 8006, IN 8006-1, IN 8006-1A, IN 8007-1, IN 8006-E, IN 8006-H, IN 8006-HE, IN 8004-2

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020, IN 8020-1, IN 8020-1R, IN 8020-C, IN 8020-R, IN 8021-T, IN 8021-T3, IN 8021-C, IN 8021-1R-TIE BACK, IN 8020-T, IN 8020-T3, IN 8021, IN 8021-1, IN 8021-R, IN 8020-G, IN 8021-G, IN 8020-2R, IN 8020-2-1R, IN 8021-2R

**Anclajes ref.** IN 8049, IN 8051, IN 8050, IN 8050-R, IN 8092, IN 80102, 8050-G

**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:

