

## IN 8042-MF-1D

### Eslinga de Posicionamiento Dieléctrico con Gancho Flotante 2¼

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento en reata polyester de alta tenacidad de 1 pulgada, 2 ganchos dieléctricos de seguridad de ¾ de apertura y 1 gancho dieléctrico de seguridad de 2 ¼ de apertura flotante en el transcurso de la eslinga, con resistencia de 5000 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
Gancho dieléctrico de 2 ¼ de apertura	En Fibra de Vidrio y nylon inyectado, resistencia 5000 lbf
Ganchos dieléctricos de ¾ de apertura	En Fibra de Vidrio y nylon inyectado, resistencia 5000 lbf
Capacidad de carga dieléctrica	9Kv
Costuras en Hilo de alta tenacidad	Polyester
Etiqueta de identificación única de producto	
Longitud 90cm	

#### COMPONENTES DEL SISTEMA

**Arnés ref:** IN 8009, IN 8009-1, IN 8009-2, IN 8009-12\*, IN 8009-12, IN 8009-12-A

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020-2D, IN 8020-2RD, IN 8020-2R1D, IN 8021-2RD

**Anclajes ref.** IN 8052-R, IN 8052-2R, IN 8052-2R1, IN 8092, IN 80102

**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:

