

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.



HERRAJERÍA DIELÉCTRICA



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 COMPATIBLES CON EL 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:

