

IN 8040-RD

Eslinga de posicionamiento regulable en Cuerda con ganchos dieléctricos ¾

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción en cuerda semi estática de 14 mm con ganchos dieléctricos de seguridad ¾ con resistencia de 5000 lbf, Sistema graduable a través de la hebilla dieléctrica de graduación para aumentar o reducir la longitud de la eslinga de acuerdo al punto de apoyo para posicionarse.

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 DIELECTRICA



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Cuerda semi estática 14mm	Cuerda resistente a la rotura 5000 lbf
Ganchos dieléctricos de ¾ de apertura	En Fibra de Vidrio y nylon inyectado, resistencia 5000 lbf
Hebilla dieléctrica de graduación	En Fibra de Vidrio y nylon inyectado, resistencia 4000 lbf
Capacidad de carga dieléctrica	9Kv
Costuras en Hilo color blanco para facilitar su inspección	Polyester
Costuras en Hilo de alta tenacidad	Polyester
Guardacabos	Plástico
Termo encogible para proteger las costuras y el ponchado de la cuerda en los dos extremos	
Etiqueta de identificación única de producto	
Longitud Max. 1.8m (Regulable)	

COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

Arnés ref: IN 8007-1D, IN 8006-D, IN 8006-1D, IN 8007-1D*, IN 8007-1D-E, IN 8009-1H, IN 8009-1M, IN 8009-1MHL, IN 8009-ML, IN 8009-ME, IN 8006-DL, IN 8006-1DL, IN 8009-1M-A, IN 8009-1HPH, IN 8009-1MH, IN 8009-MHL, IN 8009-1M-RX-A, IN 8009-1ML, IN 8009-1ML*, IN 8009-1ML-A, IN 8009-M, IN 8007-1DL, IN 8007-1DL*

Eslingas con Absorbedor ref: IN 8020-D, IN 8020-RD, IN 8020-1RD, IN 8021-D, IN 8021-RD

Anclajes ref. IN 8049-D, IN 8050-D, IN 8052, IN 8052-R, IN 8052-2R, IN 8052-2R1., IN 8092, IN 80102, IN 8049-DL, IN 8050-DL, IN 8052-RDL

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:

