

IN 8042-CD

Eslinga de posicionamiento y/o restricción En Y en cuerda con ganchos dieléctricos

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción eslinga en cuerda trenzada semi estática de 14mm con doble terminal (tipo Y), ganchos de seguridad ¾ y 2 ¼ con resistencia de 5000 lbf cuenta con guardacabos en los extremos de las uniones de la cuerda, para la protección de los desgastes producidos por la fricción,

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 trenzada semi estática 14 mm	Cuerda resistente a la rotura 5000 lbf
Ganchos dieléctricos de 2 ¼ de apertura	En Fibra de Vidrio y nylon inyectado, resistencia 5000 lbf
Gancho dieléctrico 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
Guardacabos	
Etiqueta de identificación única de producto	
Termo encogible para proteger las costuras y el ponchado de la cuerda en los dos extremos	
Longitud máxima 1.8	

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:

