

## IN 8040

### Eslinga de Posicionamiento en Cuerda de 14mm

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción en cuerda semiestática de 14 mm, ganchos de seguridad ¼ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf, cuenta con guardacabos en los extremos de las uniones de la cuerda, para la protección de los desgastes producidos por la fricción.

Capacidad máxima (140kg) 1 persona incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, artículo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.



#### DESCARGA CERTIFICADO:

ANSI/ASSE Z359.3-2017  
ANSI/ASSE A10.32-2012



#### MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA	COMPONENTES DEL SISTEMA **
Cuerda semiestática 14 mm	Cuerda resistente a la rotura 5000 lbf	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
Ganchos de ¼ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf	Eslinges 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
Costuras en Hilo de alta	Polyester	Anclajes ref. IN 8049, IN 8051, IN 8050, IN 8050-R, IN 8092, IN 80102, 8050-G
Termoencogible para proteger la costura y el ponchado de la cuerda en los dos extremos		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
Guardacabos	Plástico	
Longitud Max 1.8m		
Etiqueta única de producto		

#### 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 Z359.3-2017
- ANSI/ASSE A10.32-2012



\* Componentes del sistema se cotizan por separado de acuerdo al requerimiento del cliente.