

## IN 8042-RD

### Eslinga de posicionamiento en Y Regulable dieléctrica

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento en reata polyester de alta tenacidad ganchos de seguridad dieléctricos de 2 ¼ y ¾ con resistencia de 5000 lbf, sistema graduable a través de las hebillas de graduación dieléctricas 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
Reata Naranja de alta tenacidad con tratamiento ignífugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Ganchos de 2 ¼ de apertura	En nylon inyectado con resistencia 5000 lbf
Gancho de ¾ de apertura	En nylon inyectado con resistencia 5000 lbf
Hebillas de graduación	En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf
Capacidad de carga dieléctrica	9Kv
Pasador elástico	Polyester
Costuras en Hilo color blanco para facilitar su inspección	Polyester
Longitud Max. 1.8m (Regulable)	
Etiqueta única de producto	

#### 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\*, IN 8009, IN 8009-1, IN 8009-2, IN 8009-12\*, IN 8009-12, IN 8009-12-A

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020-D, IN 8020-RD, IN 8020-1RD, IN 8021-D, IN 8021-RD, IN 8020-2D, IN 8020-2RD, IN 8020-2R1D, IN 8021-2RD

**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:

