

IN 8041-RD

Eslinga de posicionamiento regulable Dieléctrica en reata

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento en reata polyester de alta tenacidad, ganchos de seguridad de 3 ¼ 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.



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA	COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA
Reata Naranja de alta tenacidad con tratamiento ignífugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf	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 8009-1HHP, IN 8009-1MH, IN 8009-MHL, IN 8009-1MRX-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
Ganchos de ¾ de apertura	En nylon inyectado con resistencia 5000 lbf	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
Hebillas de graduación	En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf	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
Herrajes de conexión con capacidad de carga dieléctrica	Hasta 14 kV	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.
Pasadores	Plástico	
Costuras en Hilo color blanco para facilitar su inspección	Polyester	
Longitud Max.1.8m (Regulable)		
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 Z359.3-2019
- ANSI/ASSE A10.32-2012



CERTIFICACIÓN:

