

IN 8041-RD

Eslinga de Posicionamiento Regulable Dieléctrica en Reata

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento en reata polyester ganchos de seguridad de 2 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.

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



HERRAJERÍA DIELECTRICA



DESCARGA CERTIFICADO:

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



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata Naranja con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Ganchos 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
Pasadores	Plástico
Costuras en Hilo color blanco para facilitar su inspección	Polyester
Longitud Max. 1.8m (Regulable)	
Etiqueta única de producto	

COMPONENTES DEL 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 dinamica	✓ 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 revienta

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


