

## 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.



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 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 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 8020-2RD1D, 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:

