

IN 8020-RD

Eslinga Sencilla con Absorbedor Regulable y Ganchos Dieléctricos

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga sencilla en reata polyester de alta tenacidad, ganchos dieléctricos de seguridad $\frac{3}{4}$ con resistencia de 5000 lbf. Sistema graduable a través de la hebilla dieléctrica para aumentar o reducir la longitud, Paquete absorbedor de energía tiene una elongación máxima de 1,2m (48 pulgadas), en caso de una caída reduce la fuerza de impacto a 900 lbf (4kN) o menos.

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

HERRAJERÍA DIELECTRICA



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

| COMPONENTE | RESISTENCIA |
|--|---|
| Reata naranja de alta tenacidad con tratamiento ignifugo (retardante al fuego) | Reata resistente a la rotura 5000 lbf |
| Reata negra de alta tenacidad tratamiento ignifugo (retardante al fuego) | Reata resistente a la rotura 5000 lbf |
| Ganchos de $\frac{3}{4}$ de apertura | En Fibra de Vidrio, nylon inyectado resistencia 5000 lbf |
| Argolla en D | En Fibra de Vidrio, nylon inyectado resistencia 5000 lbf |
| Hebillas de graduación dieléctrica | En Fibra de Vidrio, nylon inyectado resistencia 4000 lbf |
| Pasadores | Plástico |
| Costuras en hilo blanco para facilitar su inspección. | Polyester |
| Termoencogible Negro y transparente | Doble recubrimiento para cubrir el paquete de absorbedor. |
| La eslinga con absorbedor se activa con un peso superior a 59 kg. Incluido el peso del equipo y soporta hasta los 140 kg | |
| Longitud Max. 1.8 m (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*

Eslingas de Posicionamiento ref: IN 8040-D, IN 8040-1D, IN 8040-RD, IN 8041-D, IN 8041-RD, IN 8042-D, IN 8042-CD

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 |
|----------------------|-----------|--|
| Resistencia dinámica | ✓ Cumple | Fuerza máxima arresto 4 kN (900lbf), y máxima elongación 1.2m (1200mm) |
| 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 Z359.13-2013



CERTIFICACIÓN:

