

# IN 8020-D

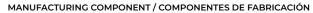
## Eslinga sencilla con absorbedor y ganchos dieléctricos

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga sencilla en reata polyester de alta tenacidad, ganchos dieléctricos de seguridad ¾ con resistencia de 5000 lbf. 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.

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.13-2013 y resolución colombiana 4272 de 2021.



HERRAJERÍA DIELÉCTRICA



#### **COMPONENTE** RESISTENCIA

Reata negra de alta tenacidad con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)

Reata naranja de alta tenacidad con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)

Ganchos de ¾ de apertura

Argolla en D

Herrajes con capacidad dieléctrica

Termoencogible Negro y transparente

Costuras en hilo blanco para facilitar su inspección.

Longitud Max. 1.8 m

Etiqueta única de producto

Reata resistente a la rotura 5000 lbf

Reata resistente a la rotura 5000 lbf

Fabricado en Fibra de Vidrio y nylon inyectado con resistencia 5000 lbf

En Fibra de Vidrio, nylon inyectado resistencia 5000 lbf

9Kv

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

### **ENSAYOS APLICADOS**

| ENSAYO               | RESULTADO | REQUISITO DE NORMA   |
|----------------------|-----------|--|
| Resistencia dinamica | ✓ Cumple  | Fuerza máxima arresto 4 kN (900lbf), y máxima elongación<br>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)

·Ambiente seco

- ·Baja temperatura (congelado)
- ·Alto nivel de Humedad
- ·Temperatura ambiente





### 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\*

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, IN 8042-RD

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.

# **NORMATIVIDAD**

#### **CUMPLE CON:**

ANSI Z359.1 ANSI Z359.12 CSA Z259.12 ANSI/ASSE Z359.13-2013





#### CERTIFICACIÓN:

