

## IN 8042-1

### Eslinga de posicionamiento en Y con Ganchos $\frac{3}{4}$

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción en reata polyester de alta tenacidad, ganchos de seguridad  $\frac{3}{4}$  con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf.

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                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Reata Naranja de alta tenacidad con tratamiento ignífugo (retardante al fuego) | Reata resistente a la rotura 5000 lbf |
| Ganchos de $\frac{3}{4}$ de apertura                                           | En acero con resistencia 5000 lbf     |
| Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección.                          | Polyester                             |
| Longitud Max 1.8m                                                              |                                       |
| Etiqueta única de producto                                                     |                                       |

#### COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

**Arnés ref:** IN 8004, IN 8004-1, IN 8004-1A, IN 8004-1E, IN 8004-E, IN 8005, IN 8005-1, IN 8005-1A, IN 8005-1S, IN 8004-RX, IN 8007-1\*, IN 8004-1RX, IN 8008-1, IN 8005-RX, IN 8005-RX, IN 8006, IN 8006-1, IN 8006-1A, IN 8007-1, IN 8006-E, IN 8006-H, IN 8006-HE, IN 8004-2

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020, IN 8020-1, IN 8020-1R, IN 8020-C, IN 8020-R, IN 8021-T, IN 8021-T3, IN 8021-C, IN 8021-1R-TIE BACK, IN 8020-T, IN 8020-T3, IN 8021, IN 8021-1, IN 8021-R, IN 8020-G, IN 8021-G, IN 8020-2R, IN 8020-2-1R, IN 8021-2R

**Anclajes ref.** IN 8049, IN 8051, IN 8050, IN 8050-R, IN 8092, IN 80102, 8050-G

**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:

