

IN 8041-RAL

Eslinga de posicionamiento regulable Con ganchos en aluminio

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción, eslinga sencilla en reata de alta tenacidad de 1 pulgada, mosquetones de seguridad en aluminio $\frac{3}{4}$ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf. Sistema graduable a través de la hebilla 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.

AL HERRAJE EN ALUMINIO (PESO LIGERO)



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata de alta tenacidad 1" con tratamiento ignifugo, retardante al fuego	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Ganchos de $\frac{3}{4}$ de apertura	En aluminio con resistencia 5000 lbf
Ocho para graduación	En aluminio con resistencia 5000 lbf
Costuras en Hilo color blanco para facilitar su inspección	Polyester
Pasador elástico	Polyester
Longitud Max. 1.8m (Regulable)	
Etiqueta única de producto	

COMPONENTES COMPTABLES CON EL SISTEMA

Arnés ref: IN 8004-AL, IN 8004-1AL, IN 8005-AL, IN 8005-1AL, IN 8007-1AL, IN 8007-1AL*

Eslingas con Absorbedor ref: IN 8020-AL, IN 8021-AL, IN 8021-ESP, IN 8021-R-ESP

Anclajes ref. IN 8050-R-AL, IN 8092, IN 80102

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:

