

IN 8041

Eslinga de posicionamiento en reata

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción en reata de alta tenacidad de 1 pulgada en poliéster, con ganchos de seguridad ¾ 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	COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA
Reata de alta tenacidad de 1" con tratamiento ignífugo, retardante al fuego	Reata resistente a la rotura 5000 lbf	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 8005-15, 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
Ganchos de ¾ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf	Eslinas 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
Costuras en Hilo color blanco para facilitar la inspección	Polyester	Ancajes ref. IN 8049, IN 8051, IN 8050, IN 8050-R, IN 8092, IN 80102, 8050-G
Longitud Max 1.8m		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
Etiqueta única de producto		

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:

