

IN 8004-RX

Arnés 4 Argollas en Reata Reflectiva

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata polyester reflectiva de alta tenacidad estilo en X posee una argolla dorsal en "D" para la detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado.

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



CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA	COMPONENTES DEL SISTEMA
Reata naranja reflectiva de alta tenacidad con tratamiento ignífugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf	Eslinas con Absorbedor ref: IN 8020, IN 8020-1, IN 8020-1R, IN 8020-C, IN 8020-R, IN 8020-G, IN 8020-T, IN 8020-T3, IN 8021, IN 8021-1, IN 8021-R, IN 8021-T, IN 8021-T3, IN 8021-C, IN 8021-1R-TIE BACK, IN 8021-G.
Reata negra de alta tenacidad con tratamiento ignífugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf	Eslinas de Posicionamiento ref: IN 8040, IN 8040-1, IN 8040-R, IN 8040-RF, IN 8040-RFE, IN 8040-RN, IN 8041, IN 8041-1R, IN 8041-2R, IN 8041-R, IN 8042, IN 8042-1, IN 8042-C, IN 8042-MF, IN 8042-MF-1, IN 8042-G, IN 8043
Argollas en D	Fabricada en acero resistencia 5000 lbf	Anclajes ref. IN 8049, IN 8051, IN 8050, IN 8050-R, IN 8092, IN 80102, IN 8050-G.
Hebillas trabilla Puente	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf	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.
Hebillas trabilla eslabón	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf	
Mariposa ergonómica dorsal grande	Plástico	
Mariposa Pequeña	Plástico	
Rodilllos protector de argollas en D	Plástico	
Triángulos porta eslina	Plástico	
Tensores, Pasadores, Punta reata	Plástico	
Costuras en Hilo blanco y naranja para facilitar su inspección.	Polyester	
Estilo en X		
Talla Universal		
Etiqueta única de producto		

ENsayos Aplicados

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Resistencia estática	✓ Cumple	No liberar el torso de prueba y no exceder el desplazamiento de hebillas por más de 25mm
Resistencia dinámica caída de pie	✓ Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo de reposo menor de 30 °
Resistencia dinámica caída de cabeza	✓ Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo de reposo menor de 30 °
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 Z359.11-2014



CERTIFICACIÓN:

