

IN 8004-1P

Arnés 4 Argollas en Poliuretano con Soporte Lumbar

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata con recubrimiento en poliuretano estilo en X posee una argolla dorsal en "D" en acero para la detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" en acero para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" en acero para ascenso y descenso controlado, soporte lumbar con diseño ergonómico.

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



NOTA IMPORTANTE: Antes de comprar el equipo verifique compatibilidad química con este producto.



DESCARGA CERTIFICADO:
ANSI/ASSE Z359.11-2014

CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA	COMPONENTES DEL SISTEMA **
Reata con recubrimiento en poliuretano cuando se trabaja con pinturas, polvos, grasas, aceites, humedad (sudor) lejía	Reata resistente a la rotura 5000 lbf	Eslinges con Absorbedor ref:IN 8020-P, IN 8020-PR, IN 8021-P IN 8021-PR
Argollas en D grande	Fabricada en acero resistencia 5000 lbf	Eslinges de Posicionamiento ref: IN 8041-PR, IN 8042-P
Hebillas trabilla Puente	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf	Anclajes ref. IN 8050-P
Hebillas trabilla eslabón	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.
Mariposa ergonómica dorsal grande	Plástico	
Mariposa Pequeña	Plástico	
Rodilllos protector de argollas en D	Plástico	
Triángulos porta eslinda	Plástico	
Tensores, Pasadores, Punta reata	Plástico	
Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección	Polyester	
Soporte Lumbar		
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



** Componentes del sistema se cotizan por separado de acuerdo al requerimiento del cliente.