

IN 8004-PSE

Arnés 4 Argollas en Poliuretano con Herraje en Acero Inoxidable

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

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.11-2021 y resolución colombiana 4272 de 2021.

PARA TRABAJO CON HIDROCARBUROS

INOX

HERRAJE: RESISTENTE A LA OXIDACIÓN

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

CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata de alta tenacidad con recubrimiento en poliuretano cuando se trabaja con pinturas, polvos, grasas, aceites, humedad (sudor) leja	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Argollas en D grande	Fabricada en acero inoxidable resistencia 5000 lbf
Hebillas trabilla Puente	Fabricada en acero inoxidable resistencia 4000 lbf
Hebillas trabilla eslabón	Fabricada en acero inoxidable resistencia 4000 lbf
Mariposa ergonómica dorsal grande	Plástico
Mariposa Pequeña	Plástico
Rodillos protector de argollas en D	Plástico
Triángulos porta eslinga	Plástico
Tensores, Pasadores, Punta reata	Plástico
Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección	Polyester
Estilo en X	
Talla Universal	
Etiqueta única de producto	



www.stksupply.com

(+57) 320 766 9986

COMPONENTES DEL SISTEMA

Eslingas con Absorbedor ref: IN 8020-PR-SE

Eslingas de Posicionamiento ref: IN 8041-PR-SE

Anclajes ref. IN 8050-PSE

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
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/ASSP Z359.11-2021



CERTIFICACIÓN:

