

IN 8005-P

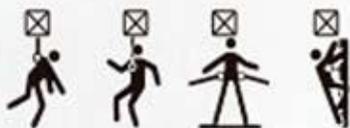
Arnés 4 Argollas en H en Poliuretano

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata de alta tenacidad con recubrimiento en poliuretano estilo en H 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, artículo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.

PARA TRABAJO CON HIDROCARBUROS **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) lejía	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Argollas en D grande	Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
Hebillas trabilla Puente	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
Hebillas de Ajuste Rápido	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
Mariposa ergonómica dorsal grande	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	

COMPONENTES DEL SISTEMA **

Eslingas con Absorbedor ref: IN 8020-P, IN 8020-PR, IN 8021-P IN 8021-PR

Eslingas de Posicionamiento ref: IN 8041-PR, IN 8042-P

Anclajes ref. IN 8050-P

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/ASSE Z359.11-2014



CERTIFICACIÓN:



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