

IN 8004-P

Arnés 4 Argollas en Poliuretano

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" 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

PARA TRABAJO CON HIDROCARBUROS **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 |
|---|---|
| Reata 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 trabilla eslabón | Fabricada en acero 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 | |

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

