

IN 8008-1P

Arnés de Encuellador en Poliuretano

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés de encuellador en reata de alta tenacidad con recubrimiento en poliuretano, estilo en H, dotado con argolla dorsal en "D" y extensión de 60 cm para conexión del sistema de detención de caídas (retráctil), argolla pectoral en "D" para realizar conexión segura en actividades de ascenso y descenso, posee cinturón con soporte lumbar acolchado que proporciona confort en largas jornadas de trabajo, posee una argolla en "D" para realizar conexión con eslinga de restricción, a nivel lumbar cuenta con protector abdominal desmontable, con hebillas de ajuste rápido que facilita el ajuste de acuerdo al cuerpo de cada trabajador.

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



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) leña	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Argolla en D	Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
Argolla en D inyectada en puente	Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
Hebilla trabilla Puente	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
Hebilla trabilla Eslabón	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
Hebilla de ajuste rápido	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
Mariposa ergonómica dorsal grande	Plástico
Rodillos protectores de argolla en D	Plástico
Triángulos porta eslinga	Plástico
Tensores, Pasadores, Punta reata	Plástico
Costuras en hilo blanco para facilitar su inspección	Polyester
Estilo en H	
Soporte lumbar	
Protector Abdominal en cuero	
Talla Universal	
Etiqueta única de producto	



COMPONENTES COMPATIBLES CON EL 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/ASSP Z359.11-2021



CERTIFICACIÓN:

