

IN 8004

Arnés 4 Argollas en X

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata polyester de alta tenacidad 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, artículo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.

CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

| COMPONENTE | RESISTENCIA |
|--|---|
| Reata polyester de alta tenacidad naranja con tratamiento ignífugo (retardante al fuego) | Resistente a la rotura 5000 lbf |
| Reata polyester de alta tenacidad negra con tratamiento ignífugo (retardante al fuego) | Resistente a la rotura 5000 lbf |
| Argollas en D | Fabricada en acero resistencia 5000 lbf |
| Hebilla trabilla Puente | Fabricada en acero resistencia 4000 lbf |
| Hebilla 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 y naranja para facilitar su inspección. | Polyester |
| Estilo en X | |
| Talla Universal | |
| Etiqueta Única de producto | |

COMPONENTES DEL SISTEMA

Eslingas con Absorbedor ref: IN 8020, IN 8020-1, IN 8020-1R, IN 8020-C, IN 8020-R, IN 8020-G, IN 8020-T, IN 8020-T3, IN 8021, IN 8021-1, IN 8021-R, IN 8021-T, IN 8021-T3, IN8021-C, IN 8021-1R-TIE BACK, IN 8021-G.

Eslingas de Posicionamiento ref: IN 8040, IN 8040-1, IN 8040-R, IN 8040-RF, IN 8040-RFE, IN 8040-RN, IN 8041, IN 8041-1R, IN 8041-2R, IN 8041-R, IN 8042, IN 8042-1, IN 8042-C, IN 8042-MF, IN 8042-MF-1, IN 8042-G, IN 8043

Anclajes ref. IN 8049, IN 8051, IN 8050, IN 8050-R, IN 8092, IN 80102, IN 8050-G.

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:



Código: FTP-12 Versión: 02