

### IN 8004-AL

#### Arnés 4 Argollas en Aluminio

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" en aluminio para la detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" en aluminio para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" en aluminio 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.

**AL** HERRAJE EN ALUMINIO (PESO LIGERO)

#### CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:



#### MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

| COMPONENTE                                                                     | RESISTENCIA                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Reata naranja de alta tenacidad con tratamiento ignífugo (retardante al fuego) | Reata resistente a la rotura 5000 lbf      |
| Reata negra de alta tenacidad con tratamiento ignífugo (retardante al fuego)   | Reata resistente a la rotura 5000 lbf      |
| Argollas en D                                                                  | Fabricada en aluminio resistencia 5000 lbf |
| Hebilla trabilla Puente                                                        | Resistencia 4000 lbf                       |
| Hebilla trabilla eslabón                                                       | 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                                                     |                                            |

**i** También disponible en reata reflectiva. Consulte el precio con su distribuidor autorizado de confianza

#### COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020-AL, IN 8021-AL, IN 8021-ESP, IN 8021-R-ESP

**Eslingas de Posicionamiento ref:** IN 8041-RAL, IN 8042-ESP

**Anclajes ref.** IN 8050-R-AL, IN 8092, IN 80102

**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:

