

### IN 8009-12

#### Arnés 4 Argollas en Reata Dieléctrico y Soporte Lumbar

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés polyester estilo en X Dieléctrico, posee una argolla dorsal en "D" en reata para la detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" en reata para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en reata en "D" para ascenso y descenso controlado, soporte lumbar con diseño ergonómico.

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.

#### ARGOLLAS DIELECTRICAS

#### 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                   |
| Reata de 25mm                                                                  | Reata resistente a la rotura 5000 lbf                   |
| Argollas en D                                                                  | Fibra de vidrio y nylon inyectado, resistencia 5000 lbf |
| Hebillas trabilla Puente Dieléctrica                                           | Fibra de vidrio y nylon inyectado, resistencia 4000 lbf |
| Hebillas trabilla eslabón Dieléctrica                                          | Fibra de vidrio y nylon inyectado, resistencia 4000 lbf |
| Herrajes con capacidad mínima de carga dieléctrica                             | 9Kv                                                     |
| Mariposa ergonómica dorsal grande                                              | Plástico                                                |
| Mariposa Pequeña                                                               | Plástico                                                |
| Triángulo porta eslinga                                                        | Plástico                                                |
| Tensores, Pasadores, Punta reata                                               | Plástico                                                |
| Costuras en Hilo color blanco y naranja que facilita su inspección             | Polyester                                               |

Estilo en X

Soporte lumbar y Etiqueta única de producto

Talla Universal

#### 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



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

#### COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020-2D, IN 8021-2RD, IN 8020-2RD, IN 8020-2R1D

**Eslingas de Posicionamiento ref:** IN 8040-D, IN 8040-1D, IN 8041-D, IN 8041-RD, IN 8042-D, IN 8042-MF-D, IN 8042-MF-1D

**Anclajes ref.** IN 8052-R, IN 8052-2R, IN 8052-2R1, 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.

#### NORMATIVIDAD

##### CUMPLE CON:

ANSI Z359.1  
ANSI Z359.12  
CSA Z259.12  
ANSI/ASSP Z359.11-2021



#### CERTIFICACIÓN:

