

## IN 8007-1D

### Arnés 7 Argollas para Rescate y Espacios Confinados Dieléctrico con Soporte Lumbar

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés para Rescate en reata polyester de alta tenacidad, estilo en H, 7 argollas, posee una argolla dorsal en "D" dieléctrica para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en "D" dieléctricas para posicionamiento a un punto fijo, 1 argolla frontal en "D" dieléctrica para ascenso y descenso controlado, 1 argolla en "D" dieléctrica pélvica para rescate, 2 argollas en "D" dieléctricas sobre los hombros para operaciones de espacios confinados, y soporte lumbar con diseño ergonómico, incluye Kit de Pads Hombreras y perneras Acollchadas.

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.

|                                                                                                          |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  RESCATE                |  ESPACIOS CONFINADOS       |
|  HERRAJERÍA DIELECTRICA |  INCLUYE: PORTA ACCESORIOS |

#### CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:



#### MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

| COMPONENTE                                                                   | RESISTENCIA                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Reata negra de alta tenacidad con tratamiento ignífugo (retardante al fuego) | Reata resistente a la rotura 5000 lbf                      |
| Argollas en D                                                                | Fibra de Vidrio y nylon inyectado con resistencia 5000 lbf |
| Hebillas trabilla de Puente                                                  | Fibra de Vidrio y nylon inyectado con resistencia 4000 lbf |
| Hebillas trabilla eslabón                                                    | Fibra de Vidrio y nylon inyectado con resistencia 4000 lbf |
| Herrajes con capacidad de carga dieléctrica                                  | 9Kv                                                        |
| Mariposa ergonómica Dorsal grande                                            | Plástico                                                   |
| Triángulos porta eslinga                                                     | Plástico                                                   |
| Tensores, Pasadores, Punta reata                                             | Plástico                                                   |
| Costuras en Hilo naranja para facilitar su inspección.                       | Polyester                                                  |
| Soporte Lumbar                                                               |                                                            |
| Pads Hombreras y Perneras acolchadas                                         |                                                            |
| Estilo en H                                                                  |                                                            |
| Talla Universal                                                              |                                                            |
| Etiqueta única de producto                                                   |                                                            |



#### COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

**Eslingas con Absorbedor ref:** IN 8020-D, IN 8020-RD, IN 8020-1RD, IN 8021-D, IN 8021-RD

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

**Anclajes ref.** IN 8049-D, IN 8050-D, IN 8052, IN 8052-R, IN 8052-2R, IN 8052-2R1, IN 8092, IN 80102, IN 8049-DL, IN 8050-DL, IN 8052-RDL

**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:

