

### IN 8008-1

#### Arnés de Encuellador

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés de encuellador en reata de alta tenacidad, 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.

#### 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   |
| Argolla en D                                                                   | Fabricada en acero resistencia 5000 lbf |
| Argolla en D inyectada en puente                                               | Fabricada en acero resistencia 5000 lbf |
| Hebilla trabilla de Puente                                                     | Fabricada en acero resistencia 4000 lbf |
| Hebilla trabilla de Eslabón                                                    | Fabricada en acero resistencia 4000 lbf |
| Mariposa ergonómica dorsal grande                                              | Plástico                                |
| Rodillo protector de argolla 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 H                                                                    |                                         |
| Soporte lumbar                                                                 |                                         |
| Protector Abdominal en cuero                                                   |                                         |
| 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, 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, IN 8021-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/ASSP Z359.11-2021



##### CERTIFICACIÓN:

