

IN 8004-1A

Arnés 4 Argollas con Soporte Lumbar y Asentadera

■ Producto exclusivo para PERÚ

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 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, soporte lumbar y asentadera con diseño ergonómico.

Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.

CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:  con Asentadera



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

| COMPONENTE | RESISTENCIA | COMPONENTES DEL SISTEMA |
|--|---|---|
| Reata polyester naranja de alta tenacidad con tratamiento ignífugo (retardante al fuego) | Reata resistente a la rotura 5000 lbf | Eslinges 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. |
| Reata polyester negra de alta tenacidad con tratamiento ignífugo (retardante al fuego) | Reata resistente a la rotura 5000 lbf | Eslinges 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 |
| Argollas en D | Fabricada en acero resistencia 5000 lbf | Anclajes ref. IN 8049, IN 8051, IN 8050, IN 8050-R, IN 8092, IN 80102, IN 8050-G. |
| Hebillas trabilla de Puente | Fabricada en acero resistencia 4000 lbf | 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. |
| Hebillas trabilla eslabón | Fabricada en acero resistencia 4000 lbf | |
| Mariposa ergonómica dorsal grande | Plástico | |
| Mariposa Pequeña | Plástico | |
| Rodillos protectores de argollas en D. | Plástico | |
| Triángulo porta eslinda | Plástico | |
| Tensores, Pasadores y punta reata | Plástico | |
| Costuras en Hilo color blanco y naranja para facilitar su inspección. | Polyester | |
| Asentadera y Soporte Lumbar | | |
| Etiqueta identificación única de producto | | |
| Estilo en X | | |
| 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) •Ambiente seco | | |
| •Baja temperatura (congelado) •Alto nivel de Humedad | | |
| •Temperatura ambiente | | |

NORMATIVIDAD

CUMPLE CON:

ANSI Z359.1
ANSI Z359.12
CSA Z259.12
ANSI/ASSE Z359.11-2014



CERTIFICACIÓN:

