

ARNES 4 ARGOLLAS EN POLIURETANO Y SOPORTE LUMBAR REF. IN 8004-1P

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

- Reata roja con recubrimiento en poliuretano resistente a abrasión e hidrocarburos (derivados del petróleo)
- 4 argollas en D grandes
- Hebilla trabilla de Puente
- Hebilla trabilla eslabón
- Mariposa ergonómica Dorsal grande
- Estilo en X
- Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.
- Talla Universal
- Faja Lumbar

RESISTENCIA

- Reata resistente a la rotura 5000 lbf
- Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
- Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
- Plástico



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata en poliuretano posee una argolla dorsal “D” para la 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, faja con diseño ergonómico minimizando el riesgo en las malas posturas del usuario.

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

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Eslingas con absorbendor ref. IN-8020-P, IN-8021-P.
- Eslingas de posicionamiento ref. IN-8041-PR
- Anclajes ref. IN-8050-P.

ENSAYOS APLICADOS

NORMATIVIDAD

- ANSI/ASSE Z359.1 – 2007 CSA Z259.12



ENSAYO	RESULTADO	REQUISITOS DE NORMA
Resistencia estática	Cumple	No liberar el torso de prueba y no exceder el desplazamiento de conectores por más de 25mm
Resistencia dinámica caída de pie	Cumple	No liberar el torso de prueba y el ángulo en reposo debe ser menor de 30°
Resistencia dinámica caída de cabeza	Cumple	No liberar el torso de prueba y el ángulo en reposo debe ser menor de 30°