

ARNES 5 ARGOLLAS PARA RESCATE Y SOPORTE LUMBAR REF. IN-8007-1*

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

- Reata naranja con tratamiento ignífugo (retardante al fuego).
- Reata negra con tratamiento ignífugo (retardante al fuego)
- 3 argollas en D grandes
- 2 argolla en D pequeña
- Hebilla trabilla de Puente
- Hebilla trabilla eslabon
- Mariposa ergonómica Dorsal grande
- En V
- Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.
- 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 para Rescate en reata poliéster, estilo en V, 5 argollas, 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, argolla en “D” para rescate, 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

- Elingas con absorbedor ref: IN-8020, IN-8021, IN-8020-1R, IN-8020-R, IN-8021-1, IN-8020-T, IN-8021-T, IN-8020-T3, IN-8020-C, IN-8021-C, IN-8021-T3
- Elingas de posicionamiento ref, IN-8040, IN-8041, IN-8041-R, IN-8041-1R, IN-8042, IN-8042-C, IN-8040-1, IN-8040-RN, IN-8040-RFE.
- Anclajes ref. IN-8050, IN-8050-P, IN-8051, IN-8050-G, IN-8050-K, IN-8092, IN-8050-R, IN-8092, IN-80102.

ENSAYOS APLICADOS

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 30º
Resistencia dinámica caída de cabeza	Cumple	No liberar el torso de prueba y el ángulo en reposo debe ser menor de 30º

NORMATIVIDAD

ANSI/ASSE Z359.1 – 2007 GSA Z259.12

