



**INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S**  
**FICHA TECNICA**

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

Página 1 de 2

**RPP-118**  
 Revisión: 01

Emisión: 2014-06-18

**CARACTERISTICAS TECNICAS**



**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 DE FABRICACIÓN**

COMPONENTE	RESISTENCIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reata naranja con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reata resistente a la rotura 5000 lbf</li> </ul>

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



**INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S**  
**FICHA TECNICA**

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

Página 2 de 2

**RPP-118**  
Revisión: 01

Emisión: 2014-06-18

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reata negra con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)</li> <li>• 3 argollas en D grandes</li> <li>• 2 argolla en D pequeña</li> <li>• Hebilla trabilla de Puente</li> <li>• Hebilla trabilla eslabon</li> <li>• Mariposa ergonómica Dorsal grande</li> <li>• En V</li> <li>• Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.</li> <li>• Faja Lumbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reata resistente a la rotura 5000 lbf</li> <li>• Fabricada en acero resistencia 5000 lbf</li> <li>• Fabricada en acero resistencia 5000 lbf</li> <li>• Fabricada en acero resistencia 4000 lbf</li> <li>• Fabricada en acero resistencia 4000 lbf</li> <li>• Plástico</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
--	--

**COMPONENTES DEL SISTEMA**

- Eslingas 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
- Eslingas 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.

**NORMATIVIDAD**

**Normatividad:**  
ANSI/ASSE Z359.1 – 2007  
CSA Z259.12



**ENSAYOS APLICADOS**

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO 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°

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General