



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

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

Página 1 de 2

**RPP-133**  
Revisión: 01

Emisión: 2015-08-06

**CARACTERISTICAS TECNICAS**



**DESCRIPCIÓN**

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés para Rescate Dieléctrico en reata poliéster, estilo en V, 5 argollas dieléctricas, 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**

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



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



Página 2 de 2

**RPP-133**

Revisión: 01

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

Emisión: 2015-08-06

COMPONENTE		RESISTENCIA
• Reata naranja con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)		• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• Reata negra con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)		• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• 3 argollas en D grandes		• En nylon con resistencia 5000 lbf
• 2 argolla en D pequeña		• En nylon con resistencia 5000 lbf
• Hebilla trabilla de Puente		• En nylon con resistencia 4000 lbf
• Hebilla trabilla eslabon		• En nylon con resistencia 4000 lbf
• Mariposa ergonómica Dorsal grande		• Plástico
• En V		
• Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.		
• Faja Lumbar		
<b>COMPONENTES DEL SISTEMA</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eslingas con absorbedor ref. IN-8020-2RK, IN-8021-2KR.</li> <li>• Anclajes ref. IN-8050-ARC</li> </ul>		
<b>NORMATIVIDAD</b>		
<b>Normatividad:</b> ANSI/ASSE Z359.1 – 2007 CSA Z259.12		  
<b>ENSAYOS APLICADOS</b>		
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
-------------------------	------------------------------	-------------------------