



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

ARNES 4 ARGOLLAS EN H CON SOPORTE LUMBAR  
 Y SILLA DE SUSPENSION REF. IN-8005-15

Página 1 de 2

**RPP-22**  
 Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

**CARACTERISTICAS TECNICAS**



**DESCRIPCIÓN**

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata poliéster en H, posee una argolla dorsal “D” para detención y restricción de caídas, y argollas laterales en “D” para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en “D” para detención de caídas, ascenso y descenso controlado, faja con diseño ergonómico minimizando el riesgo en las malas posturas del usuario, Silla de suspensión para posicionamiento que proporciona mayor comodidad al colgarse del arnés, permitiendo estar suspendido cómodamente y mantener una posición de trabajo erguida.  
 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 4 ARGOLLAS EN H CON SOPORTE LUMBAR  
 Y SILLA DE SUSPENSION REF. IN-8005-15

Página 2 de 2

**RPP-22**

Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

• Reata negra con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• 3 argollas en D grande	• Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
• 1 argolla en D pequeña	• Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
• Hebilla trabilla de Puente	• Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
• Hebilla trabilla eslabon	• Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
• Mariposa ergonómica Dorsal	• Plástico
• Estilo en H	
• Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.	
• Faja Lumbar	
• Asiento para suspensión	

**COMPONENTES DEL SISTEMA**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• 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.</li> <li>• Anclajes ref. IN-8050, IN-8050-P, IN-8051, IN-8050-G, IN-8050-K, IN-8092, IN-8050-R, IN-8092, IN-80102.</li> </ul>
---

**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 maniquí y el ángulo en reposo debe ser menor de 30°

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General