



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

ARNES 4 ARGOLLAS EN X CON FAJA LUMBAR REF.  
 IN-8004-1

Página 1 de 2

**RPP-17**  
 Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

**CARACTERISTICAS TECNICAS**



**DESCRIPCIÓN**

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata poliéster 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 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 DE FABRICACIÓN**

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 de grandes	• Fabricada en acero resistencia 5000 lbf

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



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

ARNES 4 ARGOLLAS EN X CON FAJA LUMBAR REF.  
 IN-8004-1

Página 2 de 2

**RPP-17**  
 Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

• 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 grande	• Plástico
• Estilo en X	
• Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.	
• Talla Universal	
• Faja Lumbar	

**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 esqueleto de prueba y no exceder el desplazamiento de conectores por más de 25mm.
Resistencia dinámica caída de pie	Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo de reposo menor de 30 °
Resistencia dinámica caída de cabeza	Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo de reposo menor de 30 °

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General