



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

ARNES 4 ARGOLLAS EN KEVLAR REF. IN-8004-K

Página 1 de 2

**RPP-27**

Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

**CARACTERISTICAS TECNICAS**



**DESCRIPCIÓN**

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en nomex/Kevlar especial para trabajos de soldadura, 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.

Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



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

Página 2 de 2

**RPP-27**

Revisión: 02

ARNES 4 ARGOLLAS EN KEVLAR REF. IN-8004-K

Emisión: 2014-06-18

**COMPONENTES DE FABRICACIÓN**

<b>COMPONENTE</b>	<b>RESISTENCIA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Reata negra en Kevlar/Nomex</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Reata resistente a la rotura 5000 lbf</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>3 argollas en D grandes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fabricada en acero resistencia 5000 lbf</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>1 argolla en D pequeña</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fabricada en acero resistencia 5000 lbf</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Hebilla trabilla de Puente</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fabricada en acero resistencia 4000 lbf</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Hebilla trabilla eslabon</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fabricada en acero resistencia 4000 lbf</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Mariposa ergonómica dorsal grande</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Costuras en Hilo Kevlar color amarillo para facilitar su inspección</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Estilo en X</li></ul>	

**COMPONENTES DEL SISTEMA**

- Elingas con absorbedor REF: IN-8020-KR, IN-8021-KR, IN-8020-R
- Anclajes REF: IN-8050-K

**NORMATIVIDAD**

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



**ENSAYOS A APLICAR**

<b>ENSAYO</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>REQUISITO DE NORMA</b>
Resistencia estática caída de pie	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