



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS EN HERRAJE EN ACERO
 INOXIDABLEY SOPORTE LUMBAR REF. IN-8004-
 1SE

Página 1 de 2

RPP-47

Revisión: 01

Emisión: 2014-12-16

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata poliéster posee una argolla dorsal “D” para la detención y restricción de caídas en acero inoxidable para evitar la corrosión y argollas laterales en “D” para posicionamiento a un punto fijo en acero inoxidable, argolla frontal en “D” en acero inoxidable 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

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS EN HERRAJE EN ACERO
INOXIDABLEY SOPORTE LUMBAR REF. IN-8004-
1SE

Página 2 de 2

RPP-47

Revisión: 01

Emisión: 2014-12-16

• Reata negra con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• 3 argollas en D grandes	• Fabricada en acero inoxidable resistencia 5000 lbf
• 1 argolla en D pequeña	• Fabricada en acero inoxidable resistencia 5000 lbf
• Hebilla trabilla de Puente	• Fabricada en acero inoxidable resistencia 4000 lbf
• Hebilla trabilla eslabon	• Fabricada en acero inoxidable 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

- Eslingas con absorbedor REF: IN-8020-SE, IN-8021-SE,
- Eslingas de posicionamiento REF: IN-8041-RSE
- Anclajes REF: IN-8050, IN-8050-P, IN-8051, IN-8052-R, IN-8052-2R, IN-8052-2R1, IN-8050-R, IN-80102, IN-8092, IN-8050-G, IN-8050-K.

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