



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS EN POLIURETANO EN ACERO
 INOXIDABLE Y SOPORTE LUMBAR REF. IN 8004-
 1PSE

Página 1 de 2

RPP-49

Revisión: 01

Emisión: 2014-12-16

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata en poliuretano, 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, artículo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
<ul style="list-style-type: none"> Reata roja con recubrimiento en poliuretano resistente a abrasión e hidrocarburos (derivados del petróleo) 	<ul style="list-style-type: none"> Reata resistente a la rotura 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> Reata azul con recubrimiento en poliuretano resistente a 	<ul style="list-style-type: none"> 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 POLIURETANO EN ACERO
 INOXIDABLE Y SOPORTE LUMBAR REF. IN 8004-
 1PSE

Página 2 de 2

RPP-49

Revisión: 01

Emisión: 2014-12-16

<ul style="list-style-type: none"> • abrasión e hidrocarburos (derivados del petróleo) 		
<ul style="list-style-type: none"> • 4 argollas en D grandes 		<ul style="list-style-type: none"> • Fabricada en acero inoxidable resistencia 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> • Hebilla trabilla de Puente 		<ul style="list-style-type: none"> • Fabricada en acero inoxidable resistencia 4000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> • Hebilla trabilla eslabon 		<ul style="list-style-type: none"> • Fabricada en acero inoxidable resistencia 4000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> • Mariposa ergonómica dorsal 		<ul style="list-style-type: none"> • Plástico
<ul style="list-style-type: none"> • Estilo en X 		
<ul style="list-style-type: none"> • Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Talla Universal 		
<ul style="list-style-type: none"> • Faja Lumbar 		
COMPONENTES DEL SISTEMA		
<ul style="list-style-type: none"> • Elingas con absorbedor ref. IN-8020-P, IN-8021-P, • Elingas de posicionamiento ref. IN-8041-PR. • Anclajes ref. IN-8050-P 		
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