



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS EN POLIURERANO Y
SOPOPORTE LUMBAL REF. IN 8004-1P

Página 1 de 2

RPP-24
Revisión: 01

Emisión: 2014-06-18

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, 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, 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

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS EN POLIURERANO Y
 SOPOORTE LUMBAL REF. IN 8004-1P

Página 2 de 2

RPP-24

Revisión: 01

Emisión: 2014-06-18

<ul style="list-style-type: none"> Reata azul 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"> 4 argollas en D grandes 	<ul style="list-style-type: none"> Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> Hebilla trabilla de Puente 	<ul style="list-style-type: none"> Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> Hebilla trabilla eslabon 	<ul style="list-style-type: none"> Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> Mariposa ergonómica Dorsal grande 	<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

- Eslingas con absorbedor ref. IN-8020-P, IN-8021-P.
- Eslingas de posicionamiento ref. IN-8041-PR
- Anclajes ref. IN-8050-P.

NORMATIVIDAD

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



ENSAYOS A APLICAR

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