



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS DIELECTRICO ARGOLLAS EN
REATAS Y SOPORTE LUMBAR REF. IN-8009-12

Página 1 de 2

RPP-33
Revisión: 02

Emisión: 2014-08-20

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

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

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS DIELECTRICO ARGOLLAS EN
 REATAS Y SOPORTE LUMBAR REF. IN-8009-12

Página 2 de 2

RPP-33

Revisión: 02

Emisión: 2014-08-20

COMPONENTES DE FABRICACIÓN		
COMPONENTE	RESISTENCIA	
• Reatas con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	• Fabricada en Reata resistente a la rotura 5000 lbf	
• Reata negra tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	• Fabricada en Reata resistente a la rotura 5000 lbf	
• 4 argollas en D en reata	• Fabricada en reata resistencia 5000 lbf	
• Hebilla trabilla de Puente Dieléctrica	• En nylon con resistencia 4000 lbf	
• Hebilla trabilla eslabon Dieléctrica	• En nylon con resistencia 4000 lbf	
• Mariposa ergonómica dorsal grande	• Plástico	
• Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.		
• Estilo en X	• Faja lumbar	
COMPONENTES DEL SISTEMA		
<ul style="list-style-type: none"> • Eslingas con absorbedor REF: IN-8020-2R, IN-8021-2R, • Eslingas de posicionamiento REF: IN-8040, IN-8040-R, IN-8040-RN, IN-8040-REF, IN-8041, IN-8041-R, IN-8040-1, IN-8041-1R. • Anclajes REF: IN-8052-R 		
NORMATIVIDAD		
Normatividad: Cumple con: ANSI/ASSE Z359.1 – 2007 CSA Z259.12	 ANSI/ASSE Z359.1-2007 ARNÉS DE SEGURIDAD Certificado 8426	 ANSI American National Standards Institute
		
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