



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNÉS DIELECTRICO 4 ARGOLLAS EN X CON
SOPORTE LUMBAR REF. IN-8009-1

Página 1 de 2

RPP-26
Revisión: 01

Emisión: 2014-06-18

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés Dieléctrico en reata poliéster, posee una argolla dorsal “D” Dieléctrica para detención y restricción de caídas en reata, y argollas laterales en “D” Dieléctricas para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en “D” para ascenso y descenso controlado dieléctrica, 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

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNÉS DIELECTRICO 4 ARGOLLAS EN X CON
SOPORTE LUMBAR REF. IN-8009-1

Página 2 de 2

RPP-26

Revisión: 01

Emisión: 2014-06-18

COMPONENTE		RESISTENCIA
<ul style="list-style-type: none">Reata naranja – tratamiento ignifugo (retardante al fuego)		<ul style="list-style-type: none">Reata resistente a la rotura 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none">Reata negra tratamiento ignifugo (retardante al fuego)		<ul style="list-style-type: none">Reata resistente a la rotura 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none">3 argollas en D Dielectricas		<ul style="list-style-type: none">En nylon con resistencia 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none">1 argolla en Reata		<ul style="list-style-type: none">Fabricada en reata resistencia 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none">Hebilla trabilla de Puente Dielectrica		<ul style="list-style-type: none">En nylon con resistencia 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none">Hebilla trabilla eslabon Dielectrica		<ul style="list-style-type: none">En nylon con resistencia 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none">Mariposa Grande	Plástico	
<ul style="list-style-type: none">Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.		
<ul style="list-style-type: none">Estilo en X		
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