



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S

FICHA TECNICA

ARNES 5 ARGOLLAS DIELECTRICO EN H 2 ARGOLLAS
FRONTALES EN REATA Y SOPORTE LUMBAR REF. IN
8009-1H

Página 1 de 2

RPP-134

Revisión: 01

Emisión: 2015-08-06

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas arnés Dieléctrico en reata poliéster, estilo en H y con faja, posee una argolla dorsal "D" Dieléctrica para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en "D" dieléctricas para posicionamiento a un punto fijo, 2 anillos frontal en "D" como punto de anclaje en reata para ascenso y descenso controlado, faja con diseño ergonómico minimizando el riesgo en las malas posturas del usuario, resistencia dieléctrica máxima 30.000 voltios
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

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S

FICHA TECNICA

ARNES 5 ARGOLLAS DIELECTRICO EN H 2 ARGOLLAS FRONTALES EN REATA Y SOPORTE LUMBAR REF. IN 8009-1H

Página 2 de 2

RPP-134

Revisión: 01

Emisión: 2015-08-06

<ul style="list-style-type: none"> • Reata naranja de fácil identificación para trabajo nocturno, con 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 en poliéster negra de 45 mm con tratamiento ignifugo(retardante al fuego, auto extingüibles) 	<ul style="list-style-type: none"> • Reata resistente a la rotura 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> • 4 argollas en D dieléctricas 	<ul style="list-style-type: none"> • En nylon con resistencia 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> • 2 anillos en reata Frontal como punto de anclaje 	<ul style="list-style-type: none"> • En Reata con resistencia 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> • Hebilla de ajuste dieléctricas 	<ul style="list-style-type: none"> • En nylon con 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 H 	
<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"> • Soporte lumbar 	

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Elingas con absorbedor REF: IN-8020, IN-8021, IN-8020-1R, IN-8020-R, IN-8021-1, IN-8020-T, IN-8021-T, IN-8020-T3, IN-8020-C, IN-8021-C, IN-8021-T3
- Elingas de posicionamiento REF: IN-8040, IN-8041, IN-8041-R, IN-8041-1R, IN-8042, IN-8042-C, IN-8040-1, IN-8040-RN, IN-8040-RFE.
- Anclajes REF: IN-8050, IN-8050-P, IN-8051, IN-8050-G, IN-8050-K, IN-8092, IN-8050-R, IN-8092, IN-80102.

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
-------------------------	------------------------------	-------------------------