



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S

FICHA TECNICA

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

Página 1 de 3

RPP-122

Revisión: 01

Emisión: 2014-06-18

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. Porta herramientas ergonómico para mantener las manos libres.

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 5 ARGOLLAS DIELECTRICO EN H 2 ARGOLLAS
FRONTALES EN REATA Y SOPORTE LUMBAR CON
PORTA HERRAMIENTAS REF. IN 8009-1HPH

Página 2 de 3

RPP-122

Revisión: 01

Emisión: 2014-06-18

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
<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 	
<ul style="list-style-type: none"> Porta Herramientas 	

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Eslingas 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
- Eslingas 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



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 CON
PORTA HERRAMIENTAS REF. IN 8009-1HPH

Página 3 de 3

RPP-122
Revisión: 01

Emisión: 2014-06-18

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