

## IN 8009-1ML\*

### Arnés 4 Argollas Dieléctrico Light con Soporte Lumbar y Porta Herramientas

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés Dieléctrico de peso ligero en reata polyester estilo en X, posee una argolla dorsal en "D" dieléctrica light para detención y restricción de caídas, argollas laterales en "D" dieléctricas light para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" dieléctrica light, ascenso y descenso controlado, soporte lumbar con diseño ergonómico y porta herramientas 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.



#### CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:



#### MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA	COMPONENTES DEL SISTEMA **
Reata naranja de alta tenacidad con tratamiento ignífugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf	Eslinges con Absorbedor ref:IN 8020-D, IN 8020-RD, IN 8020-1RD, IN 8021-D, IN 8021-RD
Reata negra de alta tenacidad tratamiento ignífugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf	Eslinges de Posicionamiento ref: IN 8040-D, IN 8040-1D, IN 8040-RD, IN 8041-D, IN 8041-RD, IN 8042-D, IN 8042-CD
Argollas en D Dieléctricas light (peso ligero)	En nylon inyectado con resistencia 5000 lbf	Anclajes ref. IN 8049-D, IN 8050-D, IN 8052, IN 8052-R, IN 8052-2R, IN 8052-2R1,, IN 8092, IN 80102, IN 8049-DL, IN 8050-DL, IN 8052-RDL
Hebillas trabilla Puente Dieléctrica light	En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf	Línea de Vida ref. IN 8080, IN 8081, IN 8083, IN 8081-D, IN 8080-FR, IN 8080-GM, IN 8080-D-GM, IN 8081-KEV, IN 8081-ARC.
Hebillas trabilla eslabón Dieléctrica light	En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf	
Herrajes con capacidad de carga dieléctrica	3Kv	
Mariposa ergonómica dorsal grande	Plástico	
Mariposa pequeña	Plástico	
Triángulos porta eslina	Plástico	
Tensores, Pasadores, punta reata	Plástico	
Costuras en Hilo color blanco y naranja que facilita su inspección	Polyester	
Soporte Lumbar con porta herramientas		
Etiqueta de identificación única de producto		
Estilo en X		
Talla Universal		

#### ENsayos APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Resistencia estática	✓ Cumple	No liberar el torso de prueba y no exceder el desplazamiento de hebillas por más de 25mm
Resistencia dinámica caída de pie	✓ Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo de reposo menor de 30 °
Resistencia dinámica caída de cabeza	✓ Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo de reposo menor de 30 °

Las pruebas ya mencionadas son realizadas en los diferentes ambientes:

- Cálido (Altas temperaturas)
- Baja temperatura (congelado)
- Temperatura ambiente
- Ambiente seco
- Alto nivel de Humedad



#### CUMPLE CON:

- ANSI Z359.1
- ANSI Z359.12
- CSA Z259.12
- ANSI/ASSE Z359.11-2014



#### CERTIFICACIÓN:



Código: FTP-191 Versión: 02



« Producto Distribuido por Fagy Peru® »

www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com