

INSAFE®

FICHA TÉCNICA

ARNES DIELECTRICO TIPO X 4 ARGOLLAS EN REATA CON APOYO LUMBARY SENTADERA

REF. IN 8009-12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés poliéster estilo en X Dieléctrico, posee una argolla dorsal en "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, soporte lumbar con diseño ergonómico. Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo.

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata naranja con tratamiento protección UV	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Reata negra con tratamiento protección UV	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Reata de 25mm	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Argollas en D	Fabricada en reata resistencia 5000 lbf
Hebillas trabilla Puente Dieléctrica	Fabricada en fibra de vidrio y nylon inyectado con resistencia 4000 lbf
Hebillas trabilla eslabón Dieléctrica	Fabricada en fibra de vidrio y nylon inyectado con resistencia 4000 lbf
Herrajes con capacidad de carga dieléctrica	9Kv
Mariposa ergonómica dorsal grande	Plástico
Mariposa pequeña	Plástico
Triangulo porta eslinga	Plástico
Tensores, Pasadores	Plástico
Costuras en Hilo blanco y naranja para facilitar su inspección.	Polyester
Estilo en X	
Soporte lumbar	
Talla Universal	

INSAFE®

FICHA TÉCNICA

ARNES DIELECTRICO TIPO X 4 ARGOLLAS EN REATA CON APOYO LUMBARY SENTADERA

REF. IN 8009-12

COMPONENTES DEL SISTEMA

Lineas de vida ref. IN 8020, IN-8020-D; IN 8020-2D, IN-8021; IN-8021-D.

Estrobo de posicionamiento ref. IN 8041-R-1.8m; IN 8041-R-2.5m, IN 8041-RD-1.8m; IN 8040; IN 8040-R

Conector de anclaje ref. IN 8051, IN 8052-D.

NORMATIVIDAD

Cumple con Normatividad:
ANSI/ASSE Z359.11- 2014
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°

Las pruebas ya mencionadas son realizadas en los diferentes ambientes.

Cálido (Altas temperaturas)

Baja temperatura (congelado)

Ambiente seco

Alto nivel de Humedad

Temperatura ambiente