

INSAFE®

FICHA TÉCNICA

ARNES DIELECTRICO TIPO X 4 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR Y SENTADERA

REF. IN 8009 -1ML

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés Dieléctrico de peso ligero en reata poliéster 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.

Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo.

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE

RESISTENCIA

Reatas con tratamiento de protección UV	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Reata negra tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Argollas en D Dieléctricas light (peso ligero)	En nylon inyectado con resistencia 5000 lbf
Hebillas trabilla Puente Dieléctrica light	En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf
Hebillas trabilla eslabón Dieléctrica light	En 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 color blanco y naranja para facilitar su inspección.	Polyester
Estilo en X	
Soporte	lumbar
Talla	Universal

INSAFE®

FICHA TÉCNICA

ARNES DIELECTRICO TIPO X 4 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR Y SENTADERA

REF. IN 8009 -1ML

COMPONENTES DEL SISTEMA

Eslingas con Absorbedor ref: IN-8020-D, IN 8021, IN 8021-D

Eslingas de posicionamiento ref: IN 8041-R, IN 8041-RD

Anclajes ref. IN 8051, IN-8052, IN-8052-2

NORMATIVIDAD

Cumple con Normatividad:
ANSI/ASSE Z359.11-2014
CSA Z259.12



ENSAYOS APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Resistencia estática	Cumple	No liberar torso de prueba y no exceder desplazamiento 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)

Ambiente seco Alto nivel de Humedad

Temperatura ambiente