

# INSAFE®

FICHA TÉCNICA

## ARNES DE LINIERO TIPO H 4 ARGOLLAS EN H CON APOYO LUMBAR Y SENTADERA

REF. IN 8005-1

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata poliéster estilo en H, posee una argolla dorsal en "D" para detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal 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
Argollas en D	Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
Hebillas trabilla de Puente	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
Hebillas trabilla eslabón	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
Mariposa ergonómica dorsal grande	Plástico
Rodillos protector de argollas en D.	Plástico
Triangulo porta eslinga	Plástico
Tensores, Pasadores	Plástico
Costuras en Hilo color blanco y naranja para facilitar su inspección.	Polyester
Soporte Lumbar	
Estilo en H	
Talla Universal	

# INSAFE®

FICHA TÉCNICA

## ARNES DE LINIERO TIPO H 4 ARGOLLAS EN H CON APOYO LUMBAR Y SENTADERA

REF. IN 8005-1

### 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 APLICADOS

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