

## ARNÉS DE KEVLAR - NOMEX

### DESCRIPCIÓN

El **arnés contra caídas** de Sköld es uno de los arneses **más versátiles** del mercado, teniendo como fin detener la caída libre en trabajos de una altura superior de 1.80 mts. o una altura menor a 1.80 mts. con condición peligrosa.

Hecho de **Kevlar con ajuste** a la altura de piernas a hombros además de un ajuste en pecho y área sub-pélvica, para que, dado el caso de sufrir una caída libre, todas las fuerzas de la **carga de impacto se distribuyan de manera uniforme** a través de las piernas, caderas, pecho y hombros, con lo cual se logre dirigir las presiones generadas hacia arriba y afuera, lo que contribuye a reducir la probabilidad de que la persona sufra lesiones al ser detenida de manera brusca su caída; de esta forma se tiene como resultado un arnés que se ajusta perfecto al usuario para máxima **protección y confort**.

Arnés ideal para trabajos de soldadura en alturas. Además puede ser utilizado en tareas donde existe riesgo de flama-  
zo, soldadura, calor continuo, alta abrasión, rescate, entre otros.

### CARACTERÍSTICAS

- Cinta de Kevlar/Nomex con resistencia a la corrosión ambiental de 40 cal/cm<sup>2</sup>
  - Pasa prueba de calor y flama-  
zo NFPA 1971/1981.
  - Resistencia de 7000 libras de tensión en cinta.
  - Ajuste de 5 puntos.
  - Disponible en 1, 3 y 4 argollas.
  - Banda subpélvica ajustable.
  - Indicador de caída.
  - Anillo D ajustable con resistencia estática de 2,268 kg. (5,000 libras).
  - Hebillas con resistencia estática de 1,815 kg (4,000 lbs).
  - Cinta de pecho ajustable.
  - Cinta con resistencia estática de 4,082 kg (9,000 lbs).
  - Etiqueta de inspección.
  - Número de serie.
  - Clips retenedores de cinta para piernas, pecho y hombros.
  - Puede acomodar cinturón portaherramientas.
  - Hebillas y anillos con resistencia a corrosión ambiental de 48 horas.
  - *Opcional:* Sistema de acojinamiento para espalda alta (costo extra).
- **Normatividad:** NFPA 1971 / 1991



Indicador de caída



Costuras Kevlar



## ARNÉS DE KEVLAR - NOMEX

PARTES	ESPECIFICACIONES	NORMAS APLICADAS
Correa estándar	Poliéster de alta teracidad Ancho: 1 2/4 in. (45mm) Espesor: 1/16 in. (1.4 mm) Resistencia a la tracción: 5700 lbs. (25,4 kN) Las correas se cortan con calor para evitar el deshilachado	CSA Z259.10-06 ANSI Z359.1-2007
Lengua y hebilla cincha	Poliéster de alta teracidad Ancho: 1 2 / 4in. (45 mm) Espesor: 1 / 8in. (3 mm) Resistencia a la tracción: 10.000 lbs. (44,5 kN) Las correas se cortan por calor para evitar	CSA Z259.10-06 ANSI Z359.1-2007
Puntadas	El arnés lleva cierre con costura. Hilo: # 138 poliéster	CSA Z259.12-01
Anillo en D posterior y lateral	Recubrimiento: dicromato de zinc Proof-loaded 100% a 3.600 libras. (16 kN) Resistencia a la tracción: 5.000 lbs. (22,2 kN)	CSA Z259.12-01 ANSI Z359.1-2007
Hebilla de conexión rápida	Recubrimiento: dicromato de zinc Resistencia a la tracción: 4.000 lbs. (17,8 kN)	CSA Z259.12-1 ANSI Z359.1-2007
Lengua y hebilla	Recubrimiento: dicromato de zinc Resistencia a la tracción: 4.000 lbs. (17,8 kN)	CSA Z259.12-1 ANSI Z359.1-2007
Ojales	# 2 espolón de latón	
Retenedores plásticos y elásticos	Cada correa de cincha con un extremo libre tiene bucles de retenedor.	CSA Z259.10-06
Capacidad	310 lbs. (140 kg), una persona	ANSI Z359.1-2007

## MODELOS

**AK1** - Arnés de Kevlar de 1 argolla (*espalda*).

**AK3** - Arnés de Kevlar de 3 argollas (*espalda y cadera*).

**AK4** - Arnés de Kevlar de 4 argollas (*espalda, pecho y cadera*).



SISTEMA ANTICAÍD A



ASCENSO Y DESCENSO



SISTEMA DE POSICIONAMIENTO