

# ARNESES 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 a 1.80 metros, o una altura de menos de 1.80 metros con condición peligrosa.

Está hecho de kevlar con ajuste de la altura de piernas a hombros además de un ajuste en pecho y área sub pélvica, para que si se diera 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 hacia afuera, lo que contribuye directamente 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.**

Sköld presenta al mercado un arnés ideal para trabajos de soldadura en alturas. Además puede ser utilizado en tareas donde existe riesgo de flamazo, soldadura, calor continuo, alta abrasión o rescate entre otras. Arnés con acreditación NFPA 1971 / 1991

## CARACTERÍSTICAS

- Cinta de Kevlar/Nomex con resistencia a la corrosión ambiental de 40 cal/cm<sup>2</sup>.
- Pasa prueba de calor NFPA 1971/1981.
- Pasa prueba de flamazo NFPA 1971/1981.
- Resistencia de 7000 libras de tensión en la cinta.
- Ajuste de 5 puntos.
- Disponible en 1, 3 y 4 argollas.
- Disponible con indicador de caídas.
- Banda sub pélvica ajustable.
- Anillo D ajustable con resistencia estática de 2,268 kg (5,000 lbs).
- Hebillas con resistencia estática de 1,815 kg (4,000 lbs).
- Cinta del pecho ajustable.
- Cinta con resistencia estática de 4,082 kg (9,000 lbs).
- Clips retenedores de cinta para piernas, pecho y hombros.
- Etiqueta de inspección.
- Número de serie.
- Puede acomodar un cinturón portaherramientas.
- Hebillas y anillos con resistencia a la corrosión ambiental de 48 horas.
- Capacidad de carga: 140 kgs. (310 lbs).
- **OPCIONAL:** Sistema de acojinamiento para espalda alta (con costo extra).



Indicador de Caída



Costuras

# WE KEEP YOU SAFE

MAYOR INFORMACIÓN EN [WWW.SKOLDSAFETY.COM](http://WWW.SKOLDSAFETY.COM)

# ARNESES DE KEVLAR - NOMEX



| PARTES                            | ESPECIFICACIONES  | NORMAS APLICADAS                   |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| Correa estándar                   | Poliéster de alta teracidad<br>Ancho: 1 2 / 4in. (45 mm)<br>Espesor: 1 / 16in (1.4 mm)<br>Resistencia a la tracción: 5700 lbs. (25,4 kN)<br>Las correas se cortan con calor para evitar el deshilachado | CSA Z259.10-06<br>ANSI Z359.1-2007 |
| Lengua y hebilla cincha           | Poliéster de alta teracidad<br>Ancho: 1 2 / 4in. (45 mm)<br>Espesor: 1 / 8in. (3 mm)<br>Resistencia a la tracción: 10.000 lbs. (44,5 kN)<br>Las correas se cortan por calor para evitar                 | CSA Z259.10-06<br>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<br>Proof-loaded 100% a 3.600 libras. (16 kN)<br>Resistencia a la tracción: 5.000 lbs. (22,2 kN)  | CSA Z259.12-01<br>ANSI Z359.1-2007 |
| Hebilla de conexión rápida        | Recubrimiento: dicromato de zinc<br>Resistencia a la tracción: 4.000 lbs. (17,8 kN)   | CSA Z259.12-1<br>ANSI Z359.1-2007  |
| Lengua y hebilla                  | Recubrimiento: dicromato de zinc<br>Resistencia a la tracción: 4.000 lbs. (17,8 kN)   | CSA Z259.12-1<br>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                   |

## SKÖLDTRACKER

Este producto cuenta con SköldTracker.

La nueva tecnología de Sköld la cual es una herramienta gratuita para productos Sköld que ayuda al usuario a tener un mejor control de sus productos, desde sus fichas técnicas hasta su fecha de mantenimiento y fecha de caducidad.

## MODELOS

- AK1 Arnés de kevlar de 1 argolla Sköld (espalda)
- AK3 Arnés de kevlar de 2 argollas Sköld (espalda y caderas)
- AK4 Arnés de kevlar de 3 argollas Sköld (espalda, pecho y caderas)



**SKÖLDTRACKER**  
skoldtracker.com

# WE KEEP YOU SAFE

MAYOR INFORMACIÓN EN [WWW.SKOLDSAFETY.COM](http://WWW.SKOLDSAFETY.COM)

# ARNESES DE KEVLAR - NOMEX



## SISTEMAS



Anticaída



Ascenso y Descenso



Posicionamiento

| Argolla | Sistema              |
|---------|----------------------|
| Espalda | Anticaída A          |
| Pecho   | Ascenso y Descenso B |
| Caderas | Posicionamiento C    |

| Arnés | A | B | C |
|-------|---|---|---|
| AK1   | X |   |   |
| AK3   | X |   | X |
| AK4   | X | X | X |

## NORMATIVIDAD

NFPA 1971 / 1991, ANSIZ359.1, ASTM F887, ANSIZ359.3 2007 y A10.14, OSHA 1926.502, NRF024 requerimientos de protección contra caídas CSA, Z259.19M.

# WE KEEP YOU SAFE

MAYOR INFORMACIÓN EN [WWW.SKOLDSAFETY.COM](http://WWW.SKOLDSAFETY.COM)