

IN 8081-KEV

Línea de vida vertical en cuerda de 14mm en kevlar

Cuerda trenzada de 14 mm en nomex/Kevlar, cumple con la norma ASTM F887-16, Absorbedor de energía con gancho de seguridad 2 ¼ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf, cuenta con guardacabos en los extremos de la cuerda, para la protección de los desgastes producidos por la fricción, termo formado en el otro extremo de la cuerda para suspender el contrapeso es usado como parte de un sistema de detención de caídas.

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.15-2014 y resolución colombiana 4272 de 2021.



ESPECIAL PARA TRABAJOS CON SOLDADURA

Longitudes:

10 m	20 m	30 m	40 m	50 m
60 m	70 m	80 m	90 m	100 m
110 m	120 m	130 m	140 m	150 m
160 m	170 m	180 m	190 m	200 m



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Cuerda en Nomex/Kevlar de 13mm.	Cuerda resistente a la rotura 5000 lbf (Energía incidente Ei, 46 cal/cm2).
Gancho de 2 ¼ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Guardacabos	Plástico
Costuras en Hilo de alta tenacidad	Kevlar
Longitud de 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 hasta 200 mts	
Etiqueta de Identificación única de producto	
Funda en Kevlar y Termoencogible para proteger las costuras y el pochado de la cuerda en los dos extremos	

COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

La línea de vida Vertical es compatible con solo arneses que posean argolla en D frontal y dorsal, con el freno para cuerda de 14 mm, con bandas de anclajes que posean argollas en D, no en reata; extensión para conexión con ganchos de ¾ de apertura.

ENSAYOS APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Estático	✓ Cumple	La Línea de vida resiste 4.4 kN
Dinámico	✓ Cumple	La masa no cae a la Fosa el impacto registrado es menor a 8 kN El arrestador bloquea y permanece así hasta ser liberado de la LV.



NORMATIVIDAD

CUMPLE CON:

ANSI Z359.1
ANSI Z359.12
CSA Z259.12
ANSI/ASSE Z359.15-2014



CERTIFICACIÓN:

