

## IN 8081

### Línea de vida vertical en cuerda de 14mm

Cuerda trenzada semiestática de 14 mm en polyester con Absorbedor de energía gancho de 2 ¼ de apertura en un extremo; con guardacabos plásticos y termo formado, en los extremos para la protección de los desgastes producidos por la fricción, ponchado 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.

#### 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 trenzada semiestática de 14 mm	Resistencia a 5000 lbf de tensión
Gancho 2 ¼	Resistencia a 5000 lbf de tensión
Guardacabos	Plástico
Etiqueta de Identificación única de producto	
Longitud de 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 hasta 200 mts	
Termoencogible negro para proteger el ponchado 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 freno de cuerda, 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:

