



Dieléctrico

### Tipo de Línea de Vida

Línea de vida Dieléctrica sencilla vertical portátil, en cuerda poliéster de alta tenacidad de 14 mm.

### Capacidad de Carga

Está diseñada y fabricada con capacidad para un (1) usuario con un peso promedio de 130 lb, hasta 310 lb (59 kg a 140 kg), incluyendo dotación, equipos de protección personal y herramientas de trabajo.

### Sectores y Usos

Construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, telecomunicaciones, montajes mecánicos, minería e Industria en general.

Especial para trabajos donde haya presencia eléctrica de Max 9 kV y otros trabajos de alto riesgo, donde la alta oxidación es un problema, como ciudades cerca al mar, con humedad, zonas de alta oxidación.

\*No aplica para arco eléctrico.

Pruebas de Calificación	Resultado de Laboratorio
Funcionamiento	☑ Cumple
Fuerza estática	☑ Cumple
Desempeño dinámico	☑ Cumple
Ambiente Húmedo	☑ Cumple
Ambiente frío	☑ Cumple
Ambiente húmedo caliente	☑ Cumple

### Descripción

Línea de vida Dieléctrica sencilla vertical portátil, en cuerda Nylon/poliéster de alta tenacidad de 14 mm, certificada bajo ANSI Z359.15.

Longitud de la línea de vida: 10 m, 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 35 m, 40 m, 50 m, 60 m, 70 m, 80 m, 90 m, 100 m.

Esta compuesta por 1 gancho grande Dieléctrico de 9000 voltios y 5000 lb, de 2 1/4" de apertura, que permite una mayor cobertura, certificado bajo ANSI Z359.12, CSA Z259.12 y EN 362.

Cuenta con guardacabo plástico de 5/16" y extremo inferior con nudo.

Costuras en hilo de Nylon/poliéster de alta tenacidad de diferente color para facilitar su inspección, con tejidos trenzados elaborados en máquinas automatizadas.

! Antes de anclarse se debe inspeccionar y observar si tiene cortaduras, desgaste, oxidaciones, daños químicos o exceso de uso, si el daño es visible NO DEBE USARSE Y SE DEBE RETIRAR DE USO INMEDIATAMENTE

### Normatividad

- ANSI Z359.15
- ANSI Z359.12
- CSA Z259.12



ANSI Z359.15:2014

BUREAU VERITAS Certification

0019.01378



Componentes	Material	Resistencia
Cuerda	Nylon/poliéster de alta tenacidad	7900 lb
Gancho Dieléctrico de 2 1/4" de apertura	Acero recubierto con omnilon pa 06/06, con aditivo retardante de ultravioleta.	5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 9000 voltios
Guardacabo	Plástico	Na