

Alambre para Cerca Electrificada / Calibre 16 / 500 m (1640.4 ft) Continuos / Aleación 96% Aluminio / 280 MPa / Diámetro 1.27 mm

SKU: SF16AWG500A Marca: SFIRE Categoría: Postes

Garantía: 3 años

$597.13

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Alambre de aluminio reforzado diseñado para cercas electrificadas en exteriores. Fabricado con aleación de 96% aluminio sin relleno, ofrece conductividad eléctrica óptima con resistencia de 0.049 ohm/mm², garantizando descarga efectiva en el punto de contacto. Su diámetro de 1.27 mm y peso de 1.72 kg por rollo permiten instalaciones precisas con manejo ágil en campo. La resistencia mecánica de 280 MPa asegura integridad estructural ante tensión mecánica y condiciones de intemperie extrema. Presentación de 500 metros continuos elimina empalmes intermedios, reduciendo puntos de falla eléctrica.

Características Generales
500 metros continuos sin interrupciones
Aleación 96% aluminio, resiste intemperie extrema
Resistencia mecánica 280 MPa
Diámetro 1.27 mm
Resistencia eléctrica 0.049 ohm/mm²
Peso neto 1.72 kg por rollo

Desempeño Eléctrico y Mecánico
Conductividad completa sin rellenos ni aleaciones de compromiso
Descarga efectiva equivalente a calibres más gruesos
Alta maleabilidad para instalaciones de precisión
No se rompe ni se estira bajo carga mecánica

Especificaciones Físicas
Longitud: 500 m (1640.4 ft)
Calibre: 16 AWG
Diámetro: 1.27 mm
Peso: 1.72 kg
Resistencia a la tracción: 280 MPa
Resistencia eléctrica: 0.049 ohm/mm²
Composición: aleación 96% aluminio

Contenido del Paquete
1 rollo de alambre de aluminio reforzado calibre 16
500 metros continuos

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**500 metros continuos sin empalmes para protección uniforme**
Característica 2	**Aleación 96% aluminio puro sin relleno para máxima conductividad**
Característica 3	**280 MPa de resistencia mecánica contra rotura y estiramiento**
Característica 4	**Diámetro 1.27 mm ultraligero para instalaciones de precisión**
Característica 5	**Resistencia 0.049 ohm/mm² para descarga eléctrica efectiva**
Característica 6	**1.72 kg por rollo que facilita transporte y manejo en campo**

MEMORIA TÉCNICA · SF16AWG500A

Número de parte de esta ficha: SF16AWG500A. La información corresponde a esta variante.

Specifications:
- Diameter:1.27mm(1.25-1.27mm)
- Conductor:Solid
- Color:Silver
- Compounds:96%AL
- Extensionstrength:280Mpa
- Elongation:15%
- Resistivity:0.049ohm/mm2
- N.W.:1.72KG
- Length:500M/reel
AluminumElectricFenceWire16AWG
Modelo:SF16AWG500A
Diagram