

Alambre de Aluminio Reforzado / Calibre 14 / 500 m (1640.4 ft) / 280 MPa / 0.049 ohm/mm² / Intemperie

SKU: SF14AWG500A Marca: SFIRE Categoría: Postes

Garantía: 3 años

$890.20

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Alambre de aluminio reforzado calibre 14 diseñado para aplicaciones de cercas electrificadas en exteriores. Su construcción con aleación de 96% de aluminio proporciona alta resistencia a la corrosión y durabilidad bajo condiciones climáticas extremas. El rollo de 500 metros continuos elimina la necesidad de empalmes intermedios, asegurando una conductividad eléctrica uniforme a lo largo de toda la instalación. Con una fuerza extensiva de 280 MPa, el alambre mantiene la tensión mecánica requerida sin riesgo de ruptura, mientras que su diámetro uniforme de 1.6 mm facilita una instalación precisa y consistente. La baja resistencia eléctrica de 0.049 ohm/mm² garantiza la máxima transferencia de energía eléctrica desde el energizador hasta el punto de contacto, optimizando el desempeño del sistema de contención perimetral.

Desempeño Eléctrico y Mecánico
Calibre: 14 AWG
Longitud: 500 m (1640.4 ft) continuos
Resistencia eléctrica: 0.049 ohm/mm²
Fuerza extensiva: 280 MPa
Maleabilidad: 15%
Diámetro: 1.6 mm

Materiales y Resistencia Ambiental
Composición: Aleación 96% aluminio
Resistencia a la corrosión: Alta
Aplicación: Intemperie y clima extremo
Uso recomendado: Cercas electrificadas perimetrales

Contenido del Paquete
Rollo de alambre de aluminio reforzado: 500 m

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**500 metros continuos sin empalmes para protección uniforme**
Característica 2	**Aleación 96% aluminio con alta resistencia a la corrosión**
Característica 3	**280 MPa de fuerza extensiva para alta resistencia mecánica**
Característica 4	**Diámetro uniforme de 1.6 mm para instalación precisa**
Característica 5	**Resistencia eléctrica de 0.049 ohm/mm² para máxima conductividad**
Característica 6	**Diseñado para operación en condiciones climáticas extremas**

MEMORIA TÉCNICA · SF14AWG500A

Número de parte de esta ficha: SF14AWG500A. La información corresponde a esta variante.

Specifications:
- Diameter:1.6mm(1.58-1.6mm)
- Conductor:Solid
- Color:Silver
- Compounds:96%AL
- Extensionstrength:280Mpa
- Elongation:15%
- Resistivity:0.049ohm/mm2
- N.W.:2.73KG
- Length:500M/reel

AluminumElectricFenceWire14AWG
Modelo:SF14AWG500A
Diagram