

CABLES DESNUDOS

Descripción

- Los alambres de cobre desnudo son conductores de cobre electrolítico de alta pureza temple semiduro, en forma de alambre.

Especificaciones

- CFE E0000-32

Aplicaciones

- En líneas de distribución de energía eléctrica especialmente en ambientes salinos y corrosivos.
- Sistemas de puesta a tierra y descargas atmosféricas.
- En amarres de conductores de cobre desnudo.

Temperatura máxima en el conductor

- Normal 75 °C

Ventajas de uso

- El cobre es un metal de elevada conductividad eléctrica y alta resistencia mecánica.
- Resistente a la corrosión, lo que lo hace especialmente recomendado en ambientes salinos y corrosivos.
- Alta conductividad térmica, así como gran maleabilidad y ductilidad.
- Alta resistencia a la tracción y a la fatiga.

Presentación

- Rollos de 100 kg

Construcción

1. Alambre de cobre semiduro.



Alambre de cobre semiduro desnudo

Calibre AWG	Área de la sección transversal nominal mm ²	Diámetro exterior nominal mm	Peso aproximado kg/km	Carga de ruptura kN
4	21,2	5,19	192	7,09
2	33,6	6,54	305	10,93

Notas: - Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Para solicitar un pedido por favor indique:

- Nombre del producto: Alambre de cobre semiduro desnudo
- Calibre del conductor
- Cantidad en kg