

Alambre de Cobre Desnudo Semiduro

DESCRIPCIÓN GENERAL

Alambre de cobre desnudo en temple semiduro.

ESPECIFICACIONES

- CFE E0000-32.
Alambre y cable de cobre semiduro desnudo.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Se utilizan en redes de distribución aérea de la CFE.
- En conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos.

CARACTERÍSTICAS

- El material de los alambres es cobre de alta pureza, con un contenido mínimo de 99.9% de cobre.
- Se fabrican en designaciones 4 y 2 AWG.

VENTAJAS

- Por su alta conductividad eléctrica el cobre es el metal ideal para las instalaciones eléctricas.
- Los alambres de cobre son resistentes a la corrosión.
- Los alambres de cobre ofrecen una gran resistencia mecánica.

COMPONENTES:

1. Alambre de cobre semiduro

1

CERTIFICACIÓN:



Alambre de cobre desnudo semiduro						
Designación	Área nominal de la sección transversal	Diámetro nominal	Peso aproximado	Esfuerzo por tensión a la ruptura nominal	Resistencia eléctrica CD a 20°C	Empaque de rollo
AWG	mm ²	mm	kg / km	MPa	ohm / km	100m
4	21.15	5.189	188.0	335	0.843	A038
2	33.62	6.543	298.9	325	0.531	A036

NOTA: Datos aproximados sujetos a tolerancias de manufactura.