

Alambres de cobre desnudos finos

Descripción

Alambre de cobre desnudo temple suave.

Propiedades

- Pureza mínima del 99.95 %.
- Gran conductividad.
- Alta flexibilidad.
- Resistente a la humedad y corrosión.
- Resistente a la fatiga y tracción.

Empaque

- Carrete de madera
- Tonga metálica

Rango de fabricación

- 33-34 AWG suave

Aplicaciones

- Blindajes electrostáticos.
- Líneas aéreas de distribución.
- Conductor de puesta a tierra en instalaciones eléctricas.
- Fabricación de cables.

Especificaciones

- ASTM B3: Standard Specification for Soft or Annealed Copper Wire.
- NMX-J-036-ANCE: Alambre de cobre suave para usos eléctricos.
- NOM-063-SCFI: Productos eléctricos-conductores-requisitos de seguridad.
- CFE E0000-32: Alambre y cable de cobre semiduro desnudo.

Alambres de cobre desnudos finos

Designación		Diámetro nominal	Resistencia Ω /Km	Peso total aprox.
AWG	mm ²			
30	0.051	0.254	340	0.450 kg/km
31	0.040	0.227	426	0.360 kg/km
32	0.032	0.203	533	0.288 kg/km
33	0.025	0.180	678	0.226 kg/km
34	0.020	0.160	857	0.179 kg/km