

Alambres de cobre desnudos finos

Descripción

Alambre de cobre desnudo temple suave.

Propiedades

- Conductor: Cobre
- Densidad 88.89 g / cm³
- Pureza mínima del 99.95 %.
- Conductividad 100% mínima de a cuerdo a la IACS

Empaque

- Carrete de plástico

Rango de fabricación

- 30-34 AWG

Aplicaciones

- Blindajes electrostáticos.
- 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.

Alambres de cobre desnudos finos

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

Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancia de manufactura