

Alambres de cobre desnudos

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

Aplicaciones

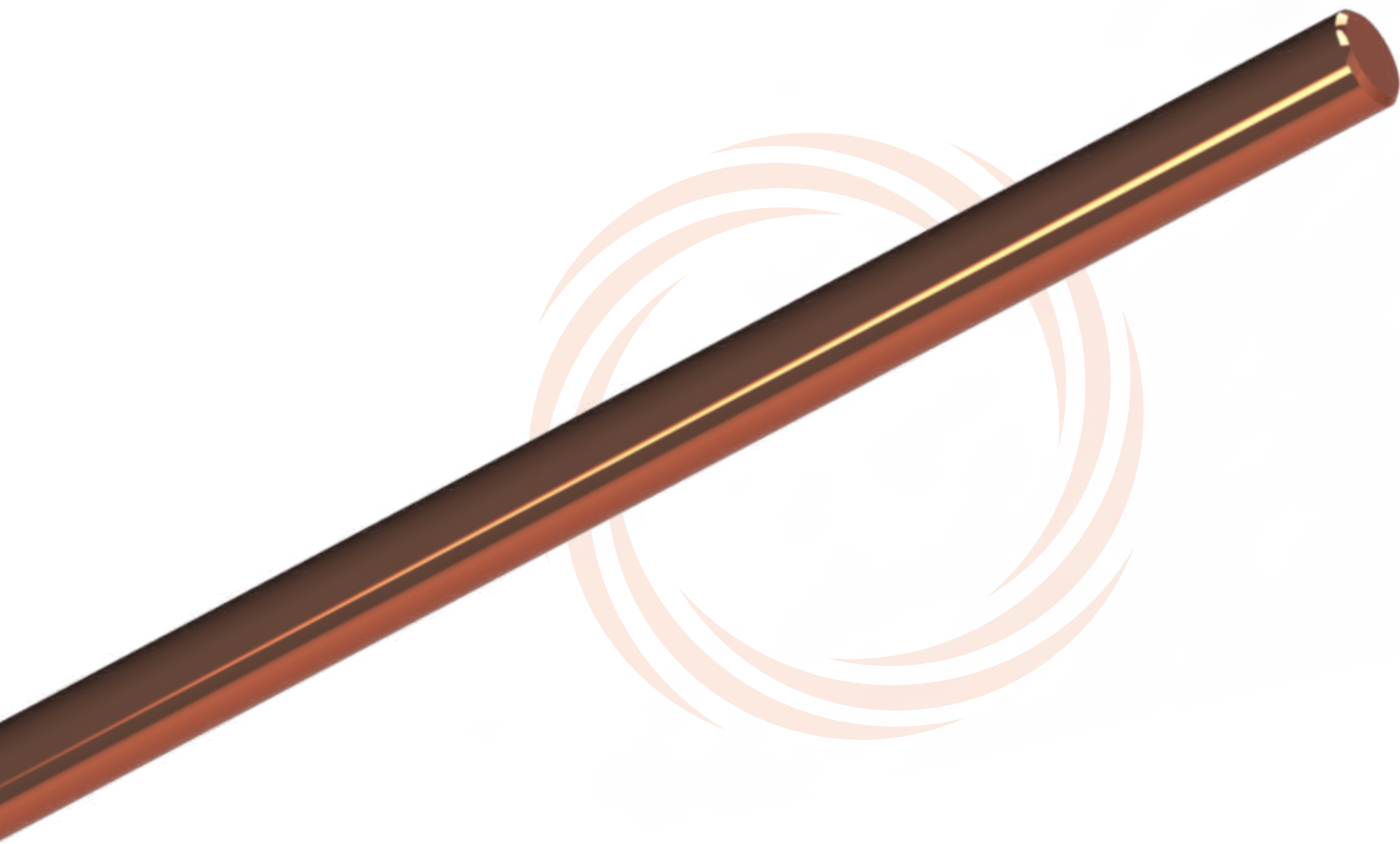
- Blindajes electrostáticos.
- Líneas aéreas de distribución.
- Conductor de puesta a tierra en instalaciones eléctricas.
- Fabricación de cables.

Rango de fabricación

- 1 mm.
- 2.6 mm.

Especificaciones

NMX-J-036-ANCE: Alambre de cobre suave para usos eléctricos.



*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas

Alambres de cobre desnudos

Alambres de cobre desnudos

Designación		Diámetro nominal	Resistencia Ω /Km	Peso total aprox.
AWG	mm ²			
2	33.62	6.543	0.830	90.9 kg/km
3	26.67	5.827	1.05	72.1 kg/km
4	21.15	5.189	1.32	57.2 kg/km
5	16.76	4.62	1.66	45.3 kg/km
6	13.30	4.115	2.10	35.9 kg/km
7	10.55	3.665	2.64	28.5 kg/km
8	8.37	3.264	3.33	22.6 kg/km
9	6.63	2.906	4.21	17.9 kg/km
10	5.26	2.588	5.30	14.2 kg/km
11	4.17	2.304	6.69	11.3 kg/km
12	3.31	2.052	8.44	8.94 kg/km
13	2.63	1.829	10.6	7.10 kg/km
14	2.08	1.628	13.4	5.63 kg/km
15	1.65	1.45	16.9	4.46 kg/km
16	1.31	1.29	21.3	3.53 kg/km
17	1.04	1.151	26.8	2.81 kg/km
18	0.824	1.024	33.9	2.23 kg/km
19	0.653	0.912	42.7	1.77 kg/km
20	0.519	0.813	53.7	1.40 kg/km
21	0.412	0.724	67.8	1.11 kg/km
22	0.325	0.643	85.9	0.878 kg/km
33	0.025	0.180	1096	0.069 kg/km
34	0.020	0.160	1388	0.054 kg/km