

# Alambre de cobre estañado

## 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 plástico
- Tonga metálica

## Aplicaciones

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

## Rango de fabricación

- 1.0 mm. - 0.160 mm.

## Especificaciones

- NMX J 008 -ANCE 2018 Alambres de cobre estañado suave o recocido para usos eléctricos



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

# Alambre de cobre estañado

## Alambre de cobre estañado

Designación		Diámetro nominal mm.	Resistencia $\Omega$ /Km	Peso total aprox. Kg/Km
AWG	mm <sup>2</sup>			
--	0.785	1.00	22.2	6.98 kg/km
19	0.653	0.912	26.7	5.81 kg/km
20	0.519	0.813	33.5	4.62 kg/km
21	0.412	0.724	42.3	3.66 kg/km
22	0.325	0.643	53.6	2.89 kg/km
23	0.259	0.574	67.3	2.30 kg/km
24	0.205	0.511	84.9	1.82 kg/km
25	0.165	0.455	107.1	1.45 kg/km
26	0.128	0.404	135.8	1.14 kg/km
27	0.102	0.361	170.1	0.910 kg/km
28	0.080	0.320	216.5	0.715 kg/km
29	0.065	0.287	269.2	0.575 kg/km
30	0.051	0.254	343.7	0.450 kg/km
31	0.040	0.227	430.3	0.360 kg/km
32	0.032	0.203	538.0	0.288 kg/km
33	0.025	0.180	684.3	0.226 kg/km
34	0.020	0.160	866.1	0.179 kg/km