

Alambre de cobre estañado

Descripción

Alambre de cobre desnudo recubierto de estaño.

Propiedades

- Conductor: Cobre
- Cobertura de estaño de 3 a 5 μM
- Pureza mínima del 99.95 %.
- Conductividad 100% mínima de acuerdo a la IACS

Empaque*

- Carrete de plástico

Aplicaciones

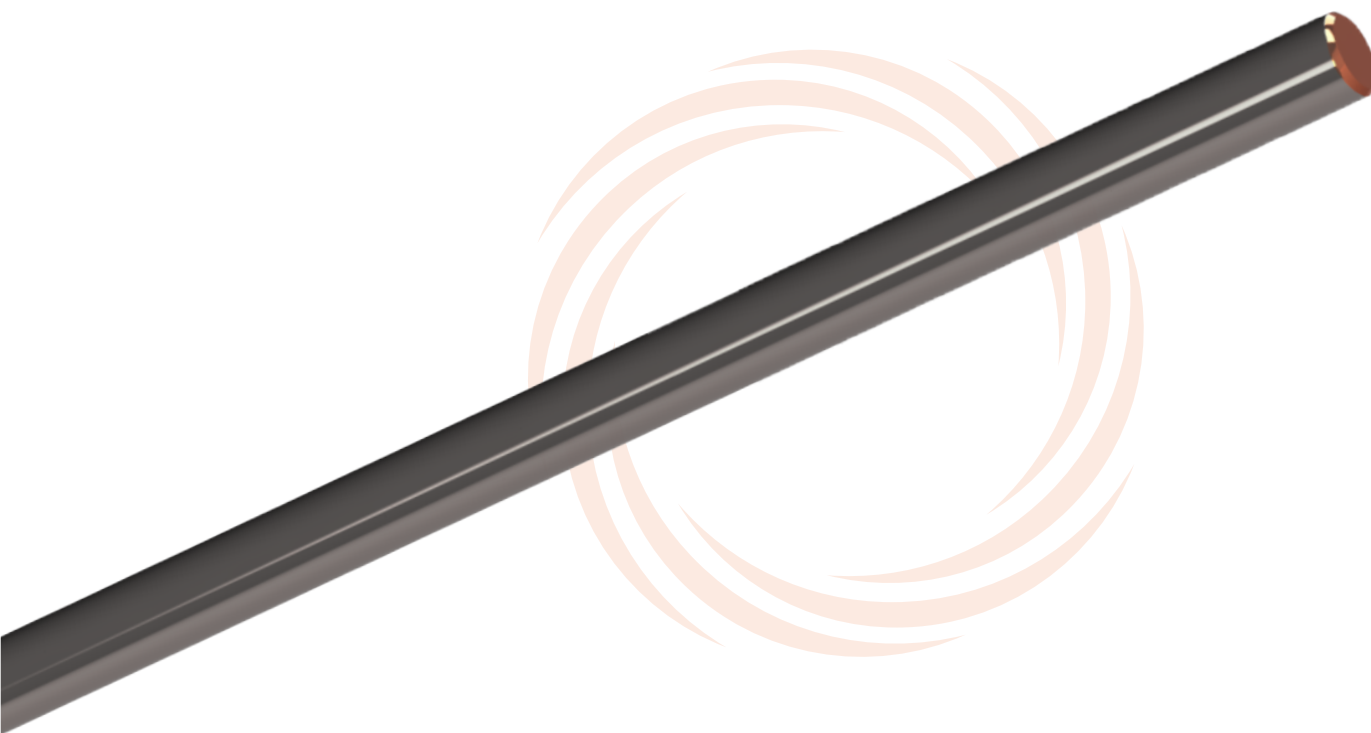
- Blindajes electrostáticos.
- Líneas aéreas de distribución.
- Conductor de puesta a tierra en instalaciones eléctricas.
- Fabricación de cables.

Rango de fabricación

- 1.0 mm. - 0.160 mm.

Especificaciones

- NMX J 008 -ANCE: 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

Características alambre de cobre estañado

Designación		Diámetro nominal mm	Resistencia Ω /Km	Masa total aprox. kg/km
AWG	mm ²			
--	0.785	1.000	22.2	6.98
19	0.653	0.912	26.7	5.81
20	0.519	0.813	33.5	4.62
21	0.412	0.724	42.3	3.66
22	0.325	0.643	53.6	2.89
23	0.259	0.574	67.3	2.30
24	0.205	0.511	84.9	1.82
25	0.165	0.455	107.1	1.45
26	0.128	0.404	135.8	1.14
27	0.102	0.361	170.1	0.910
28	0.080	0.320	216.5	0.715
29	0.065	0.287	269.2	0.575
30	0.051	0.254	343.7	0.450
31	0.040	0.227	430.3	0.360
32	0.032	0.203	538.0	0.288
33	0.025	0.180	684.3	0.226
34	0.020	0.160	866.1	0.179

Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancia de manufactura