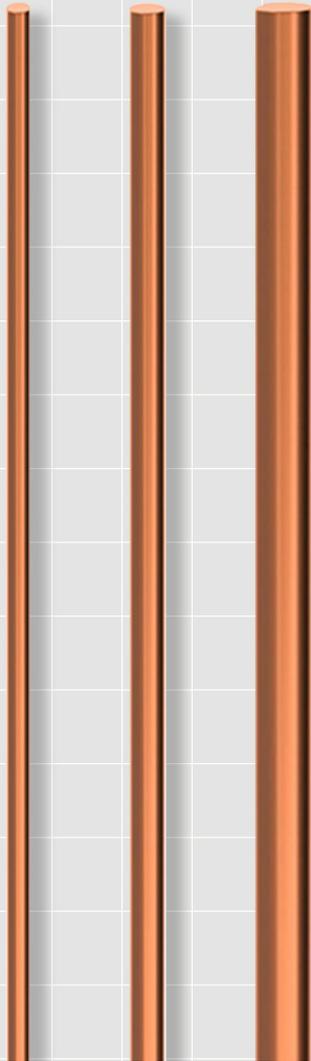


Alambres de Cobre Desnudo

Conductores Desnudos

Cobre electrolítico libre de oxígeno C10200. Pureza mayor a 99.99 %



■ USOS

En líneas aéreas para transmisión y distribución.
En sistemas de conexión a tierra.

■ CARACTERISTICAS

Alambres de cobre electrolítico libre de oxígeno de alta pureza y conductividad.

■ NORMALIZACION

De acuerdo a normas NCH 360, NCH 361, NCH 362, ASTM B1, ASTM B2, ASTM B3.

■ CONSTRUCCION

En temple duros, semiduros y blandos.

■ REGIMEN DE SERVICIO

Temple	Resistividad ohm x mm ² / mt	Conductividad %IACS
Blando	0,0169528	101.7
Semiduro	0,0171552	100.5
Duro	0,0174152	100.0

■ PRESENTACION

Embalados en rollos.

■ CERTIFICACION

Certificado: CER-CAB-05 INGCER.

Alambres de Cobre Desnudo

Cobre electrolítico libre de oxígeno C10200. Pureza mayor a 99.99 %

Tabla de Características Técnicas Alambres AWG

Calibre AWG	Diámetro Total mm	Sección Nominal mm ²	Peso Aprox. kg / km	Capacidad de corriente Amperes (1)
4	5,19	21,15	188,0	145
5	4,62	16,76	149,0	125
6	4,11	13,27	118,0	108
7	3,66	10,52	93,5	93
8	3,26	8,37	74,2	81
9	2,91	6,65	59,1	69
10	2,59	5,27	46,8	61
11	2,30	4,15	36,9	57
12	2,05	3,30	29,3	45

Consultar por otras medidas

Tabla de Características Técnicas Alambres Milimétricos

Sección Nominal mm ²	Diámetro Total mm	Peso Aprox. kg / km	Capacidad de corriente Amperes (1)
16	4,51	141,0	118
10	3,52	89,0	89
6	2,76	53,2	64
4	2,26	35,3	50

Consultar por otras medidas

(1) Las capacidades de corriente están dadas considerando 75°C en el conductor, 40°C de temperatura ambiente y velocidad del viento de 61 cm/seg.

Los valores indicados son aproximados y se enmarcan dentro de la tolerancia de las normas de fabricación.