



DESCRIPCION

Conductor desnudo de cobre formado en pares y cuadretes cableados entre sí en temple suave.

APLICACIONES

Estos cables se utilizan en la conexión de bajadas, puntas varillas de tierra en los sistemas de pararrayos de construcciones en general.

CARACTERÍSTICAS

- Alta conductividad eléctrica.
- Alta ductibilidad.
- Alta resistencia a la corrosión en ambientes salinos o contaminados.
- Rápido enfriamiento o disipación de calor.

DATOS TÉCNICOS

Temp. máx. preferente de operación:
75°C

Empaque:

- Rollos.
- Carretes de madera.

Normas de referencia:

- UL 96A

Rango de fabricación:

29,0 a 107 mm²

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

Calibre	Metal	Clase	Número de alambres	Diámetro total aproximado	Peso teórico
mm ²	mm ²			mm	kg/km
29,0	Cu	I	29	9,7	275,7
32,0	Cu	I	32	12,0	307,4
50,0	Al	I	24	13,7	139,1
58,0	Cu	II	28	13,7	532,6
67,0	Cu	II	32	17,0	618,1
85,0	Cu	II	32	19,1	781,8
90,0	Cu	II	28	17,3	846,4
107	Cu	II	32	21,4	982,3

Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.
Clase I construcciones con altura menor a 23 m.
Clase II construcciones con altura mayor a 23 m.



Cable acumulador

Código	Calibre	Área	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aprox.	Peso
	AWG	(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1700060	6	13.3	1.6	8.06	173
1700040	4	21.2	1.6	15.7	279
1700020	2	33.6	2	11.69	396
1701100	1/0	53.5	2	13.73	620
1702100	2/0	67.4	2.4	15.65	787
1703100	3/0	85	2.4	16.98	954
1704100	4/0	107	2.4	18.5	1 203



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Este producto se manufactura en distintos colores. La última cifra del código del producto está en función del color deseado:
 0: Negro
 1: Rojo

Capacidad de corriente

Código	Calibre	Capacidad de corriente
	AWG	(A)
1700060	6	80
1700040	4	105
1700020	2	140
1701100	1/0	195
1702100	2/0	225
1703100	3/0	260
1704100	4/0	300

Temperatura ambiente: 30 °C

Características técnicas

- Conductor de cobre suave con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC).
- Resistencia al calor, humedad y agentes químicos diversos.
- La construcción flexible de los cordones facilita su conexión e instalación.
- Temperatura máxima en ambiente húmedo y seco: 75 °C o 60 °C si trabaja en contacto frecuente con aceite.
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE

Principales aplicaciones

- Conexiones a acumuladores de batería en vehículos automotrices o en equipo estacionario.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.