



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.