



## 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 mm<sup>2</sup>

## DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

Calibre	Metal	Clase	Número de alambres	Diámetro total aproximado	Peso teórico
mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>			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.