

Descripción

Conductores desnudos para redes aéreas de distribución o transmisión de energía eléctrica o como neutro mensajero en cables multiplex para distribución de baja tensión.

Características Generales

- Alambre de aluminio 1350 cableado concéntrico con núcleo en acero
- Modelo: ACSR/GA
- Calibres desde 6 AWG hasta 4/0 AWG

Normas y Certificaciones

Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia RETIE Artículo 2.3.10

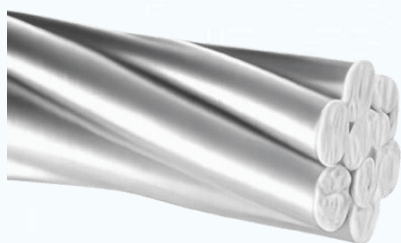
Conductores y cables

Artículo 2.3.10.13 Conductores desnudos de aluminio con sus diferentes conformaciones y aleaciones: EN AAC aluminio, aleación de aluminio AAAC, compuestos ACSR, ACAR, AACSR, ACSR/COMPACT, ACSR/AW, ACSR/SD, AAC/TW, ACSR/TW, ACSS, ACSS/TW, ACCR, ACSR/TP, AAC serie 8000, ACCC-CFC y ACFR entre otros

ASTM B232/B232M / 2017

NTC 309

Certificación CIDET (CP25_AA00484)



CABLETEC S.A.S
WWW.CABLETEC.CO
Calle 24 Sur No. 68 H 77
PBX: (601) 565 96 94

Tabla de Características

CALIBRE AWG	ÁREA mm ²	NUMERO DE HILOS AL + ACERO	DIAMETRO DE HILOS AL	DIAMETRO DE ACERO	DIAMETRO TOTAL CABLE mm
4/0	125,09	6 + 1	4,770	4,770	14,31
3/0	99,12	6 + 1	4,246	4,246	12,74
2/0	78,64	6 + 1	3,782	3,782	11,35
1/0	62,44	6 + 1	3,370	3,370	10,11
2	39,25	6 + 1	2,672	2,672	8,02
4	24,66	6 + 1	2,118	2,118	6,35
6	15,48	6 + 1	1,678	1,678	5,03

- Los datos indicados en la tabla de características están sujetos a tolerancias de manufactura.
- Prohibiciones: Diferentes al uso permitido