


**Conductor – AAC**

**Características:** Alambres y cables de aluminio cableados concéntricamente.

**Conductor:** Alambres de aluminio 1350 – H19

**Instalación:** En distribución aérea.

**Aplicación:** Los cables AAC son usados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, especialmente en tramos o vanos cortos.

**Rango de Calibre:** Conductor 16 mm<sup>2</sup> a 500m<sup>2</sup>

**Norma de Fabricación:** NTP 370.258 / IEC 1089 / ASTM B 231


**Conductor – AAAC**

**Características:** Alambres y cables de aleación de aluminio cableados concéntricamente. Presenta alta resistencia mecánica y un bajo peso.

**Conductor:** Alambres de aleación aluminio 6201 T81.

**Instalación:** En distribución aérea.

**Aplicación:** Los cables AAAC son usados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica. También son usados como neutro portante para cables de distribución aérea tipo autoportado.

**Rango de Calibre:** Conductor 16 mm<sup>2</sup> a 300m<sup>2</sup>

**Norma de Fabricación:** NTP 370.258 / IEC 1089 / ASTM B 399M

**CONDUCTOR AAAC**

Sección Nominal	Número de Alambres	mm		Peso Total Aprox.	Resistencia a la tracción mínima	Resistencia eléctrica a 20°C máxima
		Alambre	Cable			
mm <sup>2</sup>	No	mm	mm	Kg/Km	Kg-F	Ohm/Km
16	7	1,71	5,12	43,8	4,94	2,1111
25	7	2,13	6,4	68,4	7,72	1,3511
35	7	2,52	7,57	95,7	10,81	0,9651
50	7	3,02	9,05	136,8	15,44	0,6755
70	7	3,57	10,7	191,5	20,95	0,4825
95	19	2,52	12,62	261,1	29,33	0,3573
120	19	2,84	14,18	329,8	37,05	0,2828
150	19	3,17	15,85	412,3	46,31	0,2263
185	19	3,52	17,6	508,5	57,12	0,1835
240	19	4,01	20,05	659,7	71,82	0,1414
300	37	3,21	22,49	826,5	92,63	0,1134

Notas:

Información basada en la norma NTP 370.258

"Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso."

"Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido."