



FICHA TÉCNICA CABLE AAAC

CABLES AAAC

CONSTRUCCIÓN

Compuesto de una o varias capas de alambres de aleación de aluminio 6201-T81 con o sin grasa.

APLICACIONES

Destinados como cable aéreo desnudo concéntrico para líneas de transmisión aéreas y redes de distribución de energía eléctrica.

NORMAS

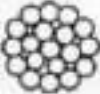
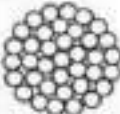
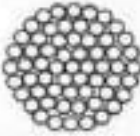
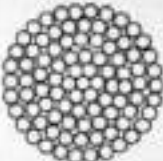
- ASTM B-398
- ASTM B-399
- IEC 1089
- N.T.P. 370.258

CONDICIONES

- Temperatura de operación
- Nominal 80° C.
- Temperatura de
- cortocircuito: 130° C.

CARACTERÍSTICAS:

- Alta resistencia a la tracción.
- Bajo peso.
- Ofrece mayor resistencia a la
- corrosión.

				
7 Filas	19 Filas	37 Filas	61 Filas	91 Filas



921-505-861 / 937-335-100



electroferreteriaove.com



contacto@electroferreteriaove.com



Av. Guillermo Dansey 481 C.C.Loreto Int 115

PARÁMETROS ELÉCTRICOS CABLES AAAC

ESPECIFICACIONES DE CABLES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO - mm²

CALIBRE	NRO. HILOS	O. HILO	CONDUCTOR	PESO	RESISTENCIA ELECT,		CARGA ROTURA	CAP. DE CORRIENTE
					20°C	80°C		
mm ²		mm	mm	kg/km	Ohm/km	Ohm/km	kg	A(*)
16	7	1,70	5,1	43	2,09	2,54	452,6	100
25	7	2,15	6,5	70	1,31	1,59	723,9	125
35	7	2,52	7,6	96	0,952	0,16	994,5	160
50	7	3,02	9,1	137	0,663	0,806	1428	195
70	19	2,15	10,8	190	0,484	0,558	1965	235
95	19	2,52	12,6	260	0,352	0,428	2699	300
120	19	2,85	14,3	335	0,275	0,334	3453	340
150	37	2,25	15,8	405	0,227	0,276	7191	395
185	37	2,52	17,7	510	0,181	0,22	5257	455
240	37	2,85	20	650	0,142	0,176	6724	545
300	61	2,52	22,7	840	0,11	0,138	8666	625
400	61	2,85	25,7	1070	0,0862	0,109	11085	755

