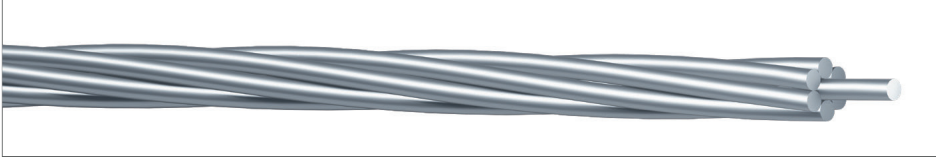


Conductores AAAC en mm²



Calibre	Número Hilos	Diámetro Hilos	Área	Diámetro Conductor	Peso Conductor Aproximado	Resistencia Eléctrica DC a 20 °C	Carga a la Rotura	Capacidad Corriente Aire Libre	Reactancia Inductiva
mm ²		mm	mm ²	mm	kg/km	Ω/km	kgf	A	Ω/km
16	7	1,71	16,0	5,12	44,1	2,09	518	107	0,3846
20	7	1,91	20,0	5,72	54,9	1,67	649	113	0,3761
25	7	2,13	25,0	6,40	68,6	1,34	806	142	0,3677
31,5	7	2,39	31,5	7,18	86,2	1,07	1015	150	0,3590
40	7	2,70	40,0	8,09	109,8	0,836	1297	172	0,3500
50	7	3,02	50,0	9,05	137,6	0,670	1620	191	0,3416
63	7	3,39	63,0	10,16	172,9	0,531	1948	243	0,3329
80	7	3,81	80,0	11,45	219,0	0,419	2458	283	0,3239
100	7	4,26	100	12,80	273,8	0,335	3080	330	0,3155
112	7	4,51	112	13,54	306,8	0,299	3447	370	0,3112
125	19	2,90	125	14,48	342,0	0,268	3906	392	0,3029
140	19	3,06	140	15,32	383,4	0,239	4375	416	0,2987
160	19	3,27	160	16,38	437,8	0,209	4762	454	0,2936
180	19	3,47	180	17,37	493,0	0,186	5364	486	0,2892
200	19	3,66	200	18,31	548,5	0,167	5976	527	0,2852
224	19	3,87	224	19,38	613,2	0,149	6679	548	0,2809
250	19	4,09	250	20,47	684,9	0,134	7454	602	0,2768
280	37	3,10	280	21,74	766,2	0,120	8555	663	0,2713
315	37	3,29	315	23,05	863,0	0,106	9198	674	0,2668
355	37	3,50	355	24,47	976,7	0,0941	10401	768	0,2623
400	37	3,71	400	25,98	1097	0,0837	11727	817	0,2578
450	37	3,94	450	27,55	1238	0,0726	13454	858	0,2534
500	37	4,15	500	29,04	1373	0,0670	14582	914	0,2494
560	37	4,39	560	30,73	1537	0,0598	16417	1023	0,2452
630	37	4,66	630	32,60	1731	0,0530	18457	1151	0,2407

Aplicaciones: En líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica donde se aplique una mayor tensión y existan condiciones adversas para el acero, se usan también como neutro portante en cables tipo múltiple.

Construcción: Alambres de aleación de aluminio 6201-T81, cableados concéntricamente.

Especificaciones: Elaborados y probados de acuerdo a la última revisión de: ASTM B398, B399, NTE INEN 2171, 2172.

Embalaje: Carretes de madera.

Nota: Modificaciones en la construcción de los cables pueden ser realizadas bajo pedido del cliente.