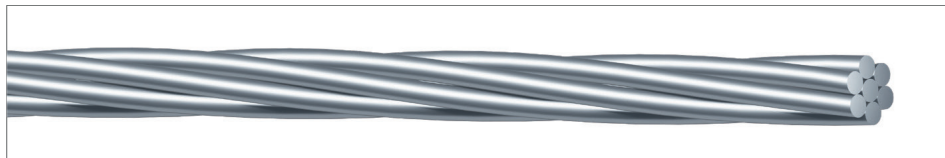


Conductores AAC



Calibre	Código	Número Hilos	Clase de Cableado	Diámetro Hilos	Área	Diámetro Conductor	Peso Conductor Aproximado	Resistencia Eléctrica DC a 20 °C	Carga a la Rotura	Capacidad Corriente	Reactancia Inductiva
AWG /kcmil				mm	mm ²	mm	kg/km	Ω/km	kgf	A	Ω/km
14	-	1	Sólido	1,628	2,08	1,628	5,6	13,80	42	30	0,4656
12	-	1	Sólido	2,052	3,30	2,052	9,0	8,76	64	41	0,4481
10	-	1	Sólido	2,588	5,26	2,588	14,2	5,48	96	60	0,4307
8	-	1	Sólido	3,264	8,37	3,264	22,6	3,44	147	79	0,4132
6	-	1	Sólido	4,115	13,30	4,115	36,0	2,17	224	103	0,3957
6	PEACHBELL	7	A	1,55	13,30	4,67	36,6	2,17	256	103	0,3915
4	-	1	Sólido	5,189	21,20	5,189	57,2	1,36	357	138	0,3782
4	ROSE	7	A	1,96	21,20	5,89	58,2	1,36	400	138	0,3740
2	IRIS	7	AA,A,B	2,47	33,60	7,42	92,6	0,856	613	185	0,3566
1	PANSY	7	AA,A	2,78	42,40	8,34	116,6	0,679	744	214	0,3478
1	-	19	B	1,69	42,40	8,43	116,6	0,679	791	214	0,3437
1/0	POPPY	7	AA,A	3,12	53,50	9,35	147,2	0,538	903	247	0,3390
1/0	-	19	B	1,89	53,50	9,47	147,2	0,538	980	247	0,3349
2/0	ASTER	7	AA,A	3,50	67,40	10,52	185,7	0,427	1138	286	0,3303
2/0	-	19	B	2,13	67,40	10,64	185,7	0,427	1213	286	0,3262
3/0	PHLOX	7	AA,A	3,93	85,00	11,80	233,9	0,338	1377	331	0,3216
3/0	-	19	B	2,39	85,00	11,94	234,6	0,338	1501	331	0,3175
4/0	OXLIP	7	AA,A	4,42	107,2	13,26	295,2	0,269	1737	383	0,3128
4/0	-	19	B	2,68	107,2	13,41	295,8	0,269	1823	383	0,3087
250	VALERIAN	19	A	2,91	126,7	14,57	348,6	0,228	2112	425	0,3024
250	-	37	B	2,09	126,7	14,61	348,6	0,228	2229	427	0,3012
266,8	LAUREL	19	A	3,01	135,2	15,05	372,2	0,213	2254	443	0,3000
300	PEONY	19	A	3,19	152,0	15,96	418,3	0,187	2485	478	0,2956
300	-	37	B	2,29	152,0	16,00	418,3	0,187	2674	478	0,2943
336,4	TULIP	19	AA,A	3,38	170,5	16,90	469,5	0,169	2786	513	0,2912
350	DAFFODIL	19	AA,A	3,45	177,3	17,24	487,9	0,162	2899	526	0,2898
350	-	37	B	2,47	177,3	17,29	483,9	0,162	3064	526	0,2885
397,5	CANNA	19	AA,A	3,67	201,4	18,37	554,9	0,143	3227	570	0,2850
400	-	19	AA,A	3,69	202,7	18,43	556,1	0,142	3247	573	0,2847
400	-	37	B	2,64	202,7	18,49	558,1	0,142	3372	573	0,2835
450	GOLDENTUFT	19	AA	3,91	228,0	19,54	627,6	0,126	3578	617	0,2803
450	-	37	A	2,80	228,0	19,61	628,6	0,126	3720	617	0,2790
477	COSMOS	19	AA	4,03	241,7	20,15	664,8	0,119	3793	639	0,2781
500	ZINNIA	19	AA	4,12	253,3	20,60	697,1	0,114	3976	658	0,2763
500	HYACINTH	37	A	2,95	253,3	20,65	696,8	0,114	4130	658	0,2751
550	-	37	AA,A	3,10	278,7	21,68	768,9	0,103	4458	690	0,2715
550	-	61	B	2,41	278,7	21,71	768,9	0,103	4761	690	0,2710
556,5	DAHLIA	19	AA	4,35	282,0	21,75	775,8	0,102	4425	703	0,2723
600	MEADOWSWEET	37	AA,A	3,24	304,0	22,68	836,3	0,0948	4863	738	0,2682
600	-	61	B	2,52	304,0	22,68	838,1	0,0948	5194	738	0,2677
636	ORCHID	37	AA,A	3,33	322,3	23,31	886,9	0,0892	5155	765	0,2660
650	HEUCHERA	37	AA	3,37	329,4	23,59	907,4	0,0876	5268	775	0,2652
650	-	61	A	2,62	329,4	23,58	908,2	0,0876	5419	775	0,2647
700	VERBENA	37	AA	3,49	354,7	24,43	975,7	0,0814	5673	812	0,2624
700	FLAG	61	A	2,72	354,7	24,48	975,8	0,0814	5836	812	0,2619
750	PETUNIA	37	AA	3,62	380,0	25,32	1046	0,0758	5957	847	0,2598
750	CATTAIL	61	A	2,82	380,0	25,35	1046	0,0758	6132	847	0,2593
795	ARBUTUS	37	AA	3,72	402,8	26,04	1109	0,0713	6315	878	0,2576
800	-	37	AA	3,74	405,4	26,14	1118	0,0712	6354	883	0,2574
800	-	61	A	2,91	405,4	26,19	1118	0,0712	6539	883	0,2569
900	COCKSCOMB	37	AA	3,96	456,0	27,72	1256	0,0633	7003	951	0,2529
900	SNAPDRAGON	61	A	3,09	456,0	27,77	1256	0,0633	7214	951	0,2524
954	GOLDENROD	61	A	3,18	483,4	28,62	1331	0,0594	7647	985	0,2502
1000	HAWKWEED	37	AA	4,18	506,7	29,23	1395	0,0568	7781	1010	0,2489
1000	CAMELIA	61	A	3,25	506,7	29,25	1394	0,0568	8016	1010	0,2484
1033,5	BLUEBELL	37	AA	4,25	523,7	29,75	1441	0,0549	8028	1044	0,3374

Aplicaciones: En líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, también se usa como neutro portante en cables AAC tipo múltiple.

Construcción: Alambres de aluminio 1350-H19, cableados concéntricamente.

Especificaciones: Elaborados y probados de acuerdo a la última revisión: ASTM B230, B231, NTE INEN 335.

Embalaje: Carretes de madera.

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