

Cabo de Alumínio para Linhas Aéreas (CA)

CONDUTOR:

Fios de alumínio 1350, na tempera H19

ACONDICIONAMENTO:

Em rolos ou bobinas

NORMAS APLICÁVEIS:

ABNT NBR 7271 • Cabos de alumínio nus para linhas aéreas.

ASTM B 231 • Concentric-lay-stranded aluminum 1350 conductors (ASC)

Dados Construtivos (*)

CÓDIGO	BITOLA (AWG) ou (MCM)	SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	Nº FIOS X DIÂMETRO (mm)	DIÂMETRO NOMINAL DO CABO (mm)	MASSA NOMINAL (kg/km)	RMC (kN)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA NOMINAL C.C. 20°C (ohm/km)
Peachbell	6	13,21	7 x 1,55	4,65	36,4	2,50	2,1755
Rose	4	21,12	7 x 1,96	5,88	58,2	3,91	1,3606
Lily	3	26,61	7 x 2,20	6,60	73,4	4,85	1,0799
Iris	2	33,54	7 x 2,47	7,41	92,5	5,99	0,8567
Pansy	1	42,49	7 x 2,78	8,34	117,1	7,30	0,6763
Poppy	1/0	53,52	7 x 3,12	9,36	147,6	8,84	0,5369
Aster	2/0	67,35	7 x 3,50	10,50	185,7	11,12	0,4267
Phlox	3/0	84,91	7 x 3,93	11,79	234,1	13,45	0,3384
Oxlip	4/0	107,41	7 x 4,42	13,26	296,1	17,01	0,2675
Sneezewort	250	126,67	7 x 4,80	14,40	349,2	20,06	0,2269
Valerian	250	126,37	19 x 2,91	14,55	348,4	20,68	0,2274
Daisy	266,8	135,25	7 x 4,96	14,88	372,9	21,42	0,2125
Laurel	266,8	135,20	19 x 3,01	15,05	372,8	22,13	0,2125
Peony	300	151,85	19 x 3,19	15,95	418,7	24,29	0,1892
Tulip	336,4	170,48	19 x 3,38	16,90	470,0	27,27	0,1686
Daffodil	350	177,62	19 x 3,45	17,25	489,7	28,41	0,1618
Canna	397,5	202,09	19 x 3,68	18,40	557,2	31,76	0,1422
Goldentuft	450	228,14	19 x 3,91	19,55	629,0	35,01	0,1260
Cosmos	477	241,15	19 x 4,02	20,10	664,9	37,01	0,1192
Syringa	477	241,03	37 x 2,88	20,16	664,5	38,60	0,1192
Zinnia	500	253,30	19 x 4,12	20,60	698,4	38,87	0,1134
Hyacinth	500	252,89	37 x 2,95	20,65	697,2	40,50	0,1136
Dahlia	556,5	282,37	19 x 4,35	21,75	778,5	43,33	0,1018
Mistletoe	556,5	281,07	37 x 3,11	21,77	774,9	43,99	0,1022
Meadowsweet	600	303,18	37 x 3,23	22,61	835,9	47,45	0,0948
Orchid	636	322,24	37 x 3,33	23,31	888,4	50,44	0,0892
Heuchera	650	330,03	37 x 3,37	23,59	909,9	51,66	0,0871
Verbena	700	353,95	37 x 3,49	24,43	975,9	55,40	0,0812
Flag	700	354,45	61 x 2,72	24,48	977,2	57,10	0,0811
Violet	715,5	362,11	37 x 3,53	24,71	998,4	56,68	0,0794
Nasturtium	715,5	362,31	61 x 2,75	24,75	998,9	58,37	0,0793
Petunia	750	380,81	37 x 3,62	25,34	1.050	58,56	0,0755
Cattail	750	380,99	61 x 2,82	25,38	1.050	60,35	0,0754
Arbutus	795	402,14	37 x 3,72	26,04	1.109	61,85	0,0715
Lilac	795	402,92	61 x 2,90	26,10	1.111	63,82	0,0713
Anemone	874,5	444,27	37 x 3,91	27,37	1.225	66,71	0,0647
Cockscomb	900	455,70	37 x 3,96	27,72	1.256	68,42	0,0631
Snapdragon	900	457,44	61 x 3,09	27,81	1.261	70,81	0,0628
Magnolia	954	483,74	37 x 4,08	28,56	1.334	72,63	0,0594
Goldenrod	954	484,48	61 x 3,18	28,62	1.336	75,00	0,0593
Hawkweed	1.000	507,74	37 x 4,18	29,26	1.400	76,24	0,0566
Camelia	1.000	506,04	61 x 3,25	29,25	1.395	78,34	0,0568
Bluebell	1.033	522,42	37 x 4,24	29,68	1.440	78,44	0,0550
Larkspur	1.033	524,90	61 x 3,31	29,79	1.447	81,25	0,0547
Marigold	1.113	563,65	61 x 3,43	30,87	1.554	87,25	0,0510
Hawthorn	1.192,5	603,78	61 x 3,55	31,95	1.665	93,46	0,0476
Narcissus	1.272	645,29	61 x 3,67	33,03	1.779	98,15	0,0445
Columbine	1.351,5	684,55	61 x 3,78	34,02	1.887	104,1	0,0420

Obs.: Outras bitolas sob consulta

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso