

- Acessórios para Cabines Primárias e Subestações
- Transformadores, Disjuntores, Cabos e Terminações
- Estrados de Borracha e Luvas Isolantes
- Equipamentos de Segurança NR10
- Rede Aérea de Distribuição e Rede Compacta

## Cabo de Alumínio Nu - CA

### Dados Técnicos

Condutor	Bitola (AWG ou MCM)	Seção Transversal (mm <sup>2</sup> )	Formação do Condutor		Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Peso Nominal (kg/km)	Carga de Ruptura (kgf)	Resistência Elétrica Máxima (Ohm/km)		Raio Médio Geométrico (m)	Reatância		Ampacidade (A)
			Nº de Fios	Diâmetro (mm)				CC 20°C	CA-60 Hz 75°C		Indutiva (ohm/km)	Capacitiva (Mohm.km)	
Peachbell	6	13,28	7	1,554	4,66	36,6	255	2,1644	2,6400	0,00169	0,4813	0,2893	105
Rose	4	21,14	7	1,961	5,88	58,3	399	1,3592	1,6616	0,00213	0,4638	0,2782	135
Lily	3	26,68	7	2,203	6,61	73,6	495	1,0770	1,3166	0,00240	0,4550	0,2727	170
Iris	2	33,65	7	2,474	7,42	92,8	613	0,8539	1,0439	0,00269	0,4462	0,2671	185
Pansy	1	42,37	7	2,776	8,33	116,8	744	0,6783	0,8289	0,00302	0,4376	0,2617	215
Poppy	1/0	53,48	7	3,119	9,36	147,5	903	0,5373	0,6568	0,00339	0,4288	0,2561	245
Aster	2/0	67,46	7	3,503	10,51	186,0	1139	0,4259	0,5207	0,00381	0,4200	0,2505	285
Phlox	3/0	85,00	7	3,932	11,80	234,3	1377	0,3381	0,4132	0,00428	0,4113	0,2450	330
Oxlip	4/0	107,26	7	4,417	13,25	295,7	1738	0,2679	0,3281	0,00481	0,4025	0,2395	380
Sneezewort	250,0	126,72	7	4,801	14,40	349,4	2053	0,2268	0,2777	0,00523	0,3962	0,2355	425
Valerian	250,0	126,63	19	2,913	14,57	349,1	2111	0,2269	0,2779	0,00552	0,3921	0,2350	425
Daisy	266,8	135,31	7	4,961	14,88	373,1	2192	0,2124	0,2604	0,00540	0,3938	0,2339	440
Laurel	266,8	135,20	19	3,010	15,05	372,8	2254	0,2125	0,2604	0,00570	0,3897	0,2334	445
Peony	300,0	152,14	19	3,193	15,97	419,5	2487	0,1889	0,2314	0,00605	0,3852	0,2306	475
Tulip	336,0	170,58	19	3,381	16,91	470,3	2789	0,1685	0,2063	0,00640	0,3809	0,2279	510
Daffodil	350,0	177,31	19	3,447	17,24	488,8	2899	0,1621	0,1985	0,00653	0,3794	0,2269	525
Canna	397,5	201,54	19	3,675	18,38	555,7	3228	0,1426	0,1752	0,00696	0,3746	0,2239	570
Goldentuft	450,0	228,02	19	3,909	19,55	628,7	3579	0,1260	0,1549	0,00740	0,3700	0,2209	620
Cosmos	477,0	241,51	19	4,023	20,12	665,9	3791	0,1190	0,1460	0,00762	0,3678	0,2196	640
Syringa	477,0	241,54	37	2,883	20,18	665,9	3940	0,1190	0,1460	0,00775	0,3665	0,2194	640
Zinnia	500,0	253,30	19	4,120	20,60	698,4	3976	0,1134	0,1392	0,00780	0,3660	0,2184	660
Hyacinth	500,0	253,06	37	2,951	20,66	697,7	4128	0,1136	0,1394	0,00793	0,3648	0,2183	660
Dahlia	556,5	281,85	19	4,346	21,73	777,1	4424	0,1020	0,1255	0,00823	0,3620	0,2159	700
Mistletoe	556,5	281,79	37	3,114	21,80	776,9	4508	0,1020	0,1255	0,00837	0,3607	0,2157	700
Meadowsweet	600,0	303,74	37	3,233	22,63	837,4	4859	0,0946	0,1165	0,00869	0,3579	0,2139	740
Orchid	636,0	322,24	37	3,330	23,31	888,4	5155	0,0892	0,1100	0,00895	0,3557	0,2125	760
Heuchera	650,0	329,64	37	3,368	23,58	908,8	5373	0,0872	0,1075	0,00905	0,3548	0,2120	770
Verbena	700,0	354,56	37	3,493	24,45	977,5	5672	0,0810	0,1000	0,00939	0,3521	0,2102	810
Flag	700,0	354,45	61	2,720	24,48	977,2	5833	0,0811	0,1000	0,00945	0,3515	0,2102	810

Nota: Condições para cálculo da Ampacidade: Temperatura do Condutor = 75°C / Temperatura Ambiente = 25°C / Velocidade do Vento = 1m/s, com sol.