

## CORD-NU CABOS DE ALUMÍNIO NU CA



### CONDUTOR

Fios de Alumínio nu têmpera H19.

### APLICAÇÃO

Utilizados em linhas aéreas de transmissão e distribuição de energia.

### NORMAS APLICÁVEIS

NBR 7271: Cabos de alumínio nus para linhas aéreas.

### CABOS DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO (CA)

CABO	AWG MGM	ÁREA mm <sup>2</sup>	FORMAÇÃO Nº x Ø Fios (mm)	DIÂMETRO NOMINAL DO CABO (mm)	MASSA LÍQUIDA Kg/Km	RESISTÊNCIA ELÉTRICA 20°C Ohm / Km
Peachbell	6	13,21	7 x 1,55	4,65	36,17	2,1675
Rose	4	21,12	7 x 1,96	5,88	57,83	1,3555
Iris	2	33,54	7 x 2,47	7,41	91,84	0,8535
Pansy	1	42,49	7 x 2,78	8,34	116,34	0,6738
Poppy	1/0	53,52	7 x 3,12	9,36	146,54	0,5349
Aster	2/0	67,35	7 x 3,50	10,50	184,41	0,4251
Phlox	3/0	84,91	7 x 3,93	11,79	232,50	0,3372
Oxlip	4/0	107,41	7 x 4,42	13,26	294,10	0,2665
Valerian	250,0	126,37	19 x 2,91	14,55	347,68	0,2277
Sneezewort	250,0	126,67	7 x 4,80	14,40	346,84	0,2260
Laurel	266,8	135,20	19 x 3,01	15,05	371,98	0,2128
Daisy	266,8	135,25	7 x 4,96	14,88	370,35	0,2117
Peony	300,0	151,85	19 x 3,19	15,95	417,81	0,1895
Tulip	336,4	170,48	19 x 3,38	16,90	469,06	0,1688
Daffodil	350,0	177,62	19 x 3,45	17,25	488,69	0,1620
Canna	397,5	202,09	19 x 3,68	18,40	556,02	0,1424

<b>Goldentuft</b>	450,0	228,14	19 x 3,91	19,55	627,69	0,1261
<b>Syringa</b>	477,0	241,03	19 x 2,88	20,16	664,54	0,1193
<b>Cosmos</b>	477,0	241,15	19 x 4,02	20,10	663,51	0,1196
<b>Zinnia</b>	500,0	253,30	19 x 4,12	20,60	696,93	0,1136
<b>Hyacinth</b>	500,0	252,89	37 x 2,95	20,65	697,24	0,1140
<b>Dahlia</b>	556,5	281,08	19 x 4,34	21,70	773,34	0,1024
<b>Mistietoe</b>	556,5	281,07	37 x 3,11	21,77	774,92	0,1026
<b>Meadowsweet</b>	600,0	303,18	37 x 3,23	22,61	835,88	0,0951
<b>Orchid</b>	636,0	322,24	37 x 3,33	23,31	888,44	0,0895
<b>Flag</b>	700,0	354,45	61 x 2,72	24,48	979,29	0,0815
<b>Nasturtium</b>	715,5	362,31	61 x 2,75	24,75	1001,01	0,0798
<b>Violet</b>	715,5	362,11	37 x 3,53	24,71	998,36	0,0796
<b>Cattail</b>	750,0	380,99	61 x 2,82	25,38	1052,62	0,0758
<b>Petunia</b>	750,0	380,81	37 x 3,62	25,34	1049,92	0,0757
<b>Lilac</b>	795,0	402,92	61 x 2,90	26,10	1113,19	0,0717
<b>Artubus</b>	795,0	402,14	37 x 3,72	26,04	1108,72	0,0717
<b>Snapdragon</b>	900,0	457,44	61 x 3,09	27,81	1263,83	0,0632
<b>Cockscomb</b>	900,0	455,70	37 x 3,96	27,72	1256,40	0,0633
<b>Goldenrod</b>	954,0	484,48	61 x 3,18	28,62	1338,53	0,0596
<b>Magnolia</b>	954,0	483,74	37 x 4,08	28,56	1333,70	0,0596
<b>Camellia</b>	1000,0	506,04	61 x 3,25	29,25	1398,10	0,0571
<b>Hawkweed</b>	1000,0	507,74	37 x 4,18	29,26	1399,88	0,0568
<b>Larkspur</b>	1033,5	524,90	61 x 3,31	29,79	1450,20	0,0550
<b>Bluebell</b>	1033,5	522,42	37 x 4,24	29,68	1440,35	0,0552
<b>Marigold</b>	1113,0	563,65	61 x 3,43	30,87	1557,26	0,0513
<b>Hawthorn</b>	1192,5	603,78	61 x 3,55	31,95	1668,13	0,0479
<b>Narcissus</b>	1272,0	645,29	61 x 3,67	33,03	1782,81	0,0449
<b>Columbine</b>	1351,0	684,55	61 x 3,78	34,02	1891,28	0,0422
<b>Camation</b>	1431,0	724,97	61 x 3,89	35,01	2002,96	0,0399
<b>Gladiolus</b>	1510,5	766,55	61 x 4,00	36,00	2117,84	0,0377
<b>Coreopsis</b>	1590,0	805,36	61 x 4,10	36,90	2225,05	0,0359
<b>Jessamine</b>	1750,0	885,84	61 x 4,30	38,70	2447,42	0,0326
<b>Cowslip</b>	2000,0	1010,43	91 x 3,76	41,36	2799,03	0,0287
<b>Lupine</b>	2500,0	1266,76	91 x 4,21	46,31	3509,10	0,0229
<b>Trillium</b>	3000,0	1517,13	127 x 3,90	50,70	4264,83	0,0194
<b>Bluebonnet</b>	3500,0	1776,31	127 x 4,22	54,86	4993,42	0,0166