

NAMBEI

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

Cabo Nambei Alumínio Nu CA e CAA



Os cabos Nambei Alumínio Nu CA e CAA são recomendados para ligações externas aéreas, em linhas de transmissão, distribuição e eletrificação rural e urbana.

Construção Cabos Tipo CA

Condutor formado por fios de alumínio, têmpera dura H-19, encordoamento classe 2.

Construção Cabos Tipo CAA

Condutor formado por fios de alumínio, têmpera dura H-19, encordoados ao redor do núcleo de fios de aço galvanizado.

Norma aplicável do produto

Cabo Tipo CA: NBR 7271

Cabos de alumínio nus para linhas aéreas.

Cabo Tipo CAA: NBR 7270

Cabos de alumínio nus com alma de aço zincado para linhas aéreas

Norma de instalação

Instalação de acordo com NBR 5410.

Acondicionamento

Bobinas de madeira.

Nota: Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias previstas nas especificações.

CABO NAMBEI ALUMÍNIO NU TIPO CA

Cabo	Bitola (AWG)	Seção (mm ²)	Número de fios	Diâmetro do fio (mm)	Diâmetro do cabo (mm)	Peso nominal (kg / km)
Peachell	6	13,21	7	1,55	4,65	36,4
Rose	4	21,12	7	1,96	5,88	58,2
Iris	2	33,54	7	2,47	7,41	92,5
Pansy	1	42,49	7	2,78	8,34	117,1
Poppy	1/0	53,52	7	3,12	9,36	147,6
Aster	2/0	67,35	7	3,50	10,50	185,7
Phlox	3/0	84,91	7	3,93	11,79	234,1
Oxilip	4/0	107,41	7	4,42	13,26	296,1
Tulip	336,4	170,48	19	3,38	16,90	470,0

CABO NAMBEI ALUMÍNIO NU TIPO CAA

Cabo	Bitola (AWG)	Seção (mm ²)	Número de fios de alumínio	Diâmetro do fio de alumínio (mm)	Número de fios de aço	Diâmetro do fio de aço (mm)	Diâmetro do cabo (mm)	Peso nominal (kg / km)
Turkey	6	13,30 / 2,22	6	1,68	1	1,68	5,04	53,9
Swan	4	21,18 / 3,53	6	2,12	1	2,12	6,36	85,9
Sparrow	2	33,59 / 5,60	6	2,67	1	2,67	8,01	136,2
Robin	1	42,41 / 7,07	6	3,00	1	3,00	9,00	171,9
Raven	1/0	53,52 / 8,92	6	3,37	1	3,37	10,11	216,9
Quail	2/0	67,33 / 11,22	6	3,78	1	3,78	11,34	272,9
Pigeon	3/0	85,12 / 14,19	6	4,25	1	4,25	12,75	345,0
Penguin	4/0	107,22 / 17,87	6	4,77	1	4,77	14,31	434,6