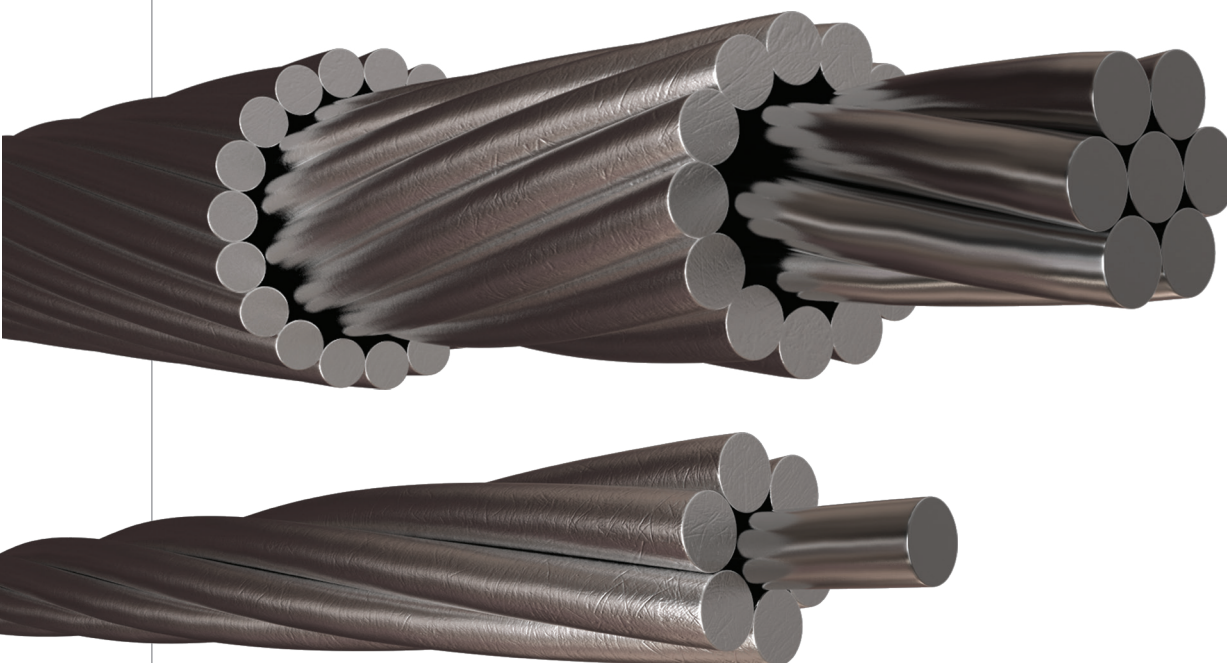


## CORD-NU CABOS DE ALUMÍNIO CAA



### CONDUTOR

Alumínio nu têmpera h19 encordoados sobre o núcleo de aço. Fio de aço galvanizado de alta resistência mecânica.

Cabo de aço galvanizado de alta resistência mecânica.

### APLICAÇÃO

Utilizados em linhas aéreas de transmissão e distribuição de energia.

### NORMAS APLICAVEIS

NBR 7270: Cabos de alumínio nus com alma de aço zincado para linhas aéreas.

CABO	AWG MGM	ÁREA			FORMAÇÃO, NÚMERO E DIÂMETRO DOS FIOS		Ø NOMINAL DO CABO mm	MASSA NOMINAL			PORCENTAGEM DE MASSA TOTAL		RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC A 20°
		Al mm <sup>2</sup>	AÇO mm <sup>2</sup>	TOTAL mm <sup>2</sup>	Al	AÇO		Al Kg/Km	AÇO Kg/Km	TOTAL Kg/Km	Al	AÇO	
Turkey	6	13,3	2,22	15,52	6 x 1,68	1 x 1,68	5,04	36,5	17,2	53,7	68	32	2,1574
Swan	4	21,18	3,53	24,71	6 x 2,12	1 x 2,12	6,36	58,1	27,5	85,6	67,9	32,1	1,3548
Swanate	4	21,12	5,35	26,47	7 x 1,96	1 x 2,61	6,53	58	41,6	99,6	58,2	41,8	1,3557
Sparrow	2	33,59	5,6	39,19	6 x 2,67	1 x 2,67	8,01	92,2	43,6	135,8	67,9	32,1	0,8541
Sparate	2	33,54	8,55	42,09	7 x 2,47	1 x 3,30	8,26	92,2	66,5	158,5	58	42	0,8535
Robin	1	42,41	7,07	49,48	6 x 3,00	1 x 3,00	9	116,4	55	171,4	67,9	32,1	0,6766
Raven	1/0	53,52	8,92	62,44	6 x 3,37	1 x 3,37	10,11	146,9	69,4	216,3	67,9	32,1	0,5362
Quail	2/0	67,33	11,22	78,55	6 x 3,78	1 x 3,78	11,34	184,8	87,3	272,1	67,9	32,1	0,4262
Pigeon	3/0	85,12	14,19	99,31	6 x 4,25	1 x 4,25	12,75	233,6	110,4	344	67,9	32,1	0,3371
Penguin	4/0	107,22	17,87	125,09	6 x 4,77	1 x 4,77	14,31	294,2	139	433,2	67,9	32,1	0,2676
Waxwing	266,8	135	7,5	142,5	18 x 3,09	1 x 3,09	15,47	372,2	58,4	430,6	86,4	13,6	0,2133
Partridge	266,8	134,87	21,99	156,86	26 x 2,57	7 x 2,00	16,28	372,2	171,9	544,3	68,4	31,6	0,214
Ostrich	300	152,19	24,71	176,9	26 x 2,73	7 x 2,12	17,28	420,2	193,1	613,3	68,5	31,5	0,1897
Merlin	336,4	170,22	9,46	179,68	18 x 3,47	1 x 3,47	17,35	468,8	73,6	542,4	86,4	13,6	0,1692
Linnet	336,4	170,55	27,83	198,38	26 x 2,89	7 x 2,25	18,31	470,9	217,5	688,4	68,4	31,6	0,1693
Oriole	336,4	170,5	39,78	210,28	30 x 2,69	7 x 2,69	18,83	471,1	310,9	782	60,2	39,8	0,1695
Chickadee	397,5	200,9	11,2	212,1	18 x 3,77	1 x 3,77	18,87	553,9	87,1	641	86,4	13,6	0,1431

