



Condutor: Alumínio tipo redondo compactado.
Acondicionamento: Em carretéis de madeira ou rolos, com lances definidos pelo cliente.
Norma Aplicável: NBR 7270
Aplicações: Instalações aéreas de baixa, média e alta tensão em sistemas de transmissão e distribuição de energia elétrica.



Código	Seção		Formação			Diâmetro do cabo (mm)	Carga de Ruptura (kN)	Capacidade de corrente	Resistência Máx. a 20°C (Ohm/Km)	Peso total (Kg/Km)
	AWG/KCM	(mm ²)	Nº fios	Diâmetro (mm)						
Cabos - CAA										
Wren	8	9,77	6	X	1,33	4,00	3,35	-	3,42747	34
Warbler	7	10,55	6	X	1,50	4,49	3,26	-	2,71924	43
Turkey	6	13,30	6	X	1,68	5,04	5,28	95	2,15699	54
Thrush	5	16,77	6	X	1,89	5,66	6,71	115	1,71067	68
Swan	4	21,15	6	X	2,12	6,36	8,39	130	1,35640	85
Swanate	4	21,15	7	X	1,96	6,53	10,52	130	1,35640	100
Swallow	3	26,67	6	X	2,38	7,14	10,22	150	1,07566	108
Sparrow	2	33,59	6	X	2,67	7,01	12,68	175	0,85406	136
Sparete	2	33,59	7	X	2,47	8,24	16,13	175	0,85406	159
Robin	1	42,41	6	X	3,00	9,00	15,81	200	0,67644	171
Raven	1/0	53,52	6	X	3,37	10,11	19,35	230	0,53602	216
Quail	2/0	67,33	6	X	3,78	11,34	23,59	265	0,42608	272
Pigeon	3/0	85,12	6	X	4,25	12,75	29,41	310	0,33703	344
Penguin	4/0	107,20	6	X	4,77	14,31	37,09	350	0,26761	433
Waxwing	266,8	135,19	18	X	3,09	15,451	30,27	430	0,21325	431
Owl	266,8	135,19	6	X	5,36	16,09	42,93	410	0,21220	511
Partridge	266,8	135,19	26	X	2,57	16,28	50,25	440	0,21430	546
Ostrich	300,0	152,01	26	X	2,73	17,27	56,57	470	0,19058	615
Piper	300,0	152,01	30	X	2,54	17,78	69,75	480	0,19105	700
Merlin	336,4	170,45	18	X	3,47	17,35	38,22	500	0,16914	544
Linnet	336,4	170,45	26	X	2,89	18,31	62,73	510	0,16996	690
Oriole	336,4	170,45	30	X	2,69	18,83	77,45	515	0,17038	785
Chickadee	397,5	201,41	18	X	3,77	18,85	44,34	555	0,14314	641
Brant	397,5	201,41	24	X	3,27	19,62	64,70	565	0,14384	763
Ibis	397,5	201,41	26	X	3,14	19,88	72,13	570	0,14384	814
Lark	397,5	201,41	30	X	2,92	20,44	90,33	575	0,14419	925
Pelican	477,0	241,70	18	X	4,14	20,70	52,34	615	0,11928	773
Flicker	477,0	241,70	24	X	3,58	21,49	76,78	635	0,11986	915
Hawk	477,0	241,70	26	X	3,44	21,80	86,73	640	0,11986	978
Hen	477,0	241,69	30	X	3,20	22,40	105,2	645	0,12016	1111
Heron	500,0	253,35	30	X	3,28	22,95	109,2	665	0,11463	1155
Osprey	556,5	281,98	18	X	4,47	22,35	60,98	690	0,10224	902
Parakeet	556,5	281,98	24	X	3,87	23,22	88,29	700	0,10274	1068
Dove	556,5	281,98	26	X	3,72	23,55	101,1	710	0,10274	1142
Eagle	556,5	281,98	30	X	3,46	24,22	122,9	710	0,10299	1298
Wood Duck	605,0	306,55	54	X	2,69	24,20	119,4	735	0,094505	1160
Peacock	605,0	306,55	24	X	4,03	24,19	95,88	740	0,094505	1160
Squab	605,0	306,55	26	X	3,87	24,51	108,1	745	0,094505	1237
Swift	636,0	322,26	36	X	3,38	23,66	60,68	745	0,089460	961
King Bird	636,0	322,26	18	X	4,78	23,90	69,67	750	0,089460	1030
Rook	636,0	322,26	24	X	4,14	24,84	101,1	765	0,089898	1223
Grosbeak	636,0	322,26	26	X	3,97	25,15	111,9	775	0,089898	1302
Egret	636,0	322,26	30	X	3,70	25,90	140,5	775	0,090117	1472
Flamingo	666,6	337,76	24	X	4,23	25,38	105,5	790	0,085772	1276
Gannet	666,6	337,76	26	X	4,07	25,75	117,3	795	0,085772	1367
Starlin	715,5	362,54	26	X	4,21	26,68	125,9	835	0,079910	1465
Coot	795,0	402,83	36	X	3,77	26,39	74,75	835	0,071567	1195
Cuckoo	795,0	402,83	24	X	4,62	27,74	123,9	886	0,071918	1523
Drake	795,0	402,83	26	X	4,44	28,11	139,6	890	0,071918	1626
Tern	795,0	403,77	45	X	3,38	27,03	95,26	884	0,07176	1337
Condor	795,0	402,84	54	X	3,08	27,74	125,49	889	0,07191	1523
Mallard	795,0	402,84	30	X	4,14	28,96	170,88	918	0,07208	1839
Ruddy	900,0	455,50	45	X	3,59	28,74	106,06	958	0,06161	1510
Canary	900,0	456,06	54	X	3,28	29,51	141,96	961	0,06351	1725
Rail	954,0	483,84	45	X	3,70	29,61	112,54	993	0,05988	1603
Cardinal	954,0	484,53	54	X	3,38	30,42	147,08	996	0,05966	1831
Ortolan	1033,5	523,90	45	X	3,85	30,78	123,27	1043	0,05331	1732
Curlew	1033,5	522,51	45	X	3,85	31,59	153,11	1047	0,05532	1974
Bluejay	1113,0	565,49	54	X	3,51	31,98	130,14	1092	0,05124	1871
Finch	1113,0	563,93	54	X	3,65	32,84	174,00	1093	0,05161	2131
Bunting	1192,5	565,49	54	X	3,51	31,98	130,14	1092	0,05124	1871
Grackie	1192,5	604,26	54	X	3,77	33,99	186,46	1093	0,04817	2182
Bittern	1272,0	644,40	45	X	4,27	34,17	148,11	1155	0,04496	2135
Pheasant	1272,0	644,75	54	X	3,90	35,10	189,57	1187	0,04516	2434
Dipper	1351,5	684,84	45	X	4,40	35,20	161,09	1229	0,04230	2266
Martin	1351,5	684,71	54	X	4,02	36,17	206,04	1232	0,04250	2585
Bobolink	1431,0	725,27	45	X	4,53	36,24	164,63	1272	0,03995	2402
Plover	1431,0	725,10	54	X	4,14	37,21	218,50	1275	0,04013	2739
Nuthatch	1510,5	765,35	45	X	4,65	37,24	178,46	1300	0,03784	2533
Parrot	1510,5	765,35	54	X	4,25	38,23	230,07	1320	0,03802	2888
Lapwing	1590,0	807,53	45	X	4,78	38,22	238,59	1354	0,03588	2672
Falcon	1590,0	806,23	54	X	3,36	39,26	183,02	1359	0,03586	3032
Chukar	1780,0	902,70	84	X	3,70	40,69	226,95	1453	0,03245	3088
Bluebird	2156,0	1092,31	84	X	4,07	44,75	268,34	1623	0,02681	3041
Kiwi	2167,0	1098,27	72	X	4,41	44,07	221,61	1607	0,02684	3429
Thrasher	2312,0	1171,42	76	X	4,43	45,77	252,32	1675	0,02485	3761

Notas: Outras seções e formações poderão ser confeccionadas, mediante consulta técnica.