



**Condutor:** Alumínio tipo redondo compactado.

**Acondicionamento:** Em carretéis de madeira ou rolos, com lances definidos pelo cliente.

**Norma Aplicável:** NBR- 10298

**Aplicações:** Instalações aéreas de baixa, média e alta tensão em sistemas de transmissão e distribuição de energia elétrica.



Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Formação		Diâmetro Externo Nominal (mm)		Carga de Ruptura (KN)	Resistência Máx. a 20°C (Ohm/Km)	Peso total (Kg/Km)
Nº fios	Diâmetro (mm)						
<b>NBR - 10298</b>							
13,21	7	X	1,55	4,65	3,76	2,515	36,20
15,52	7	X	1,68	5,04	4,93	2,1588	42,60
21,12	7	X	1,96	5,88	6,02	1,573	57,80
24,71	7	X	2,12	6,36	7,85	1,3557	67,80
33,54	7	X	2,47	7,41	9,56	0,9905	91,80
39,19	7	X	2,67	8,01	12,45	0,8547	107,50
53,52	7	X	3,12	9,36	15,25	0,6208	146,50
62,44	7	X	3,37	10,11	19,00	0,5365	171,30
67,35	7	X	3,50	10,50	19,19	0,4933	184,40
78,55	7	X	3,78	11,34	23,91	0,4264	215,50
84,91	7	X	3,93	11,79	24,20	0,3913	232,50
99,30	7	X	4,25	12,75	30,22	0,3373	272,50
107,41	7	X	4,42	13,26	30,61	0,3093	294,10
125,09	7	X	4,77	14,31	38,07	0,2678	343,20
158,59	19	X	3,26	16,30	46,75	0,2112	435,10
199,90	19	X	3,66	18,30	58,93	0,1676	548,50
236,38	19	X	3,98	19,90	69,69	0,1417	648,50
283,67	19	X	4,36	21,80	83,63	0,1181	778,30
331,04	19	X	4,71	23,55	97,59	0,1012	908,30
374,52	37	X	3,59	25,13	108,00	0,0894	1027,60
469,62	37	X	4,02	28,14	135,50	0,0713	1288,50
547,33	61	X	3,38	30,42	156,20	0,0612	1501,80
590,25	61	X	3,51	31,59	168,40	0,0568	1619,50
638,27	61	X	3,65	32,85	182,10	0,0525	1751,30
684,55	61	X	3,78	34,02	195,30	0,0489	1878,30
728,70	61	X	3,90	35,10	207,90	0,0460	1999,40

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