



Condutor: Alumínio tipo redondo compactado.

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

Norma Aplicável: DIN 48201

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



Condutor	Seção Nominal (mm ²)	Formação			Diâmetro Externo Nominal (mm)	Carga de Ruptura (daN)	Resistência Máx. a 20°C (Ohm/Km)	Peso total (Kg/Km)
		Nº fios		Diâmetro (mm)				
DIN -48201								
16	15,89	7	X	1,70	5,10	444	2,0910	43
25	24,25	7	X	2,10	6,30	677	1,3703	66
35	34,36	7	X	2,50	7,50	960	0,9669	94
50	49,48	7	X	3,00	9,00	1382	0,6714	135
50	48,35	19	X	1,80	9,00	1350	0,6905	133
70	65,81	19	X	2,10	10,50	1838	0,5073	181
95	93,27	19	X	2,50	12,50	2605	0,3579	256
120	116,99	19	X	2,80	14,00	3268	0,2854	322
150	147,12	37	X	2,25	15,93	4085	0,18942	385

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