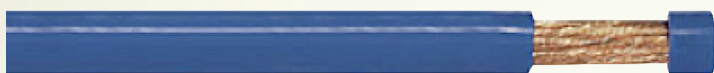




Para maior resistência em ambientes de altas e/ou baixas temperaturas, essa linha é composta por cabos de cobre nu, estanhado ou níquelado, isolados em diversos tipos de polímeros resistentes a temperatura.


2
1
Materiais:

- 1** Condutor: Fios de cobre nu ou estanhado, Classe 5, têmpera mole.
- 2** Isolação: Borracha de silicone reticulada para 200°C.

Pansil UL 200°C 1000V

Utilizados para ligações internas de motores e equipamentos.

Norma Aplicável:

UL 758 - STYLE 3644

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 200°C.
- Tensão de isolamento: 1000V.
- Flexíveis a temperaturas inferiores a 0°C (até -70°C).
- O silicone propicia boa resistência à óleos, ácidos, graxas e umidade.
- Resistência à ozona.
- Resistência à chama.

Dados Construtivos: Valores Nominais

Seção (mm²)	Formação Classe 5 (mm)	Espessura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Seção (AWG)	Formação Classe 5 (mm)	Espessura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)
0,3	7/0,254	0,76	2,25	9	26	7/0,16	0,76	2,00	6
0,5	16/0,204	0,76	2,44	11	24	7/0,204	0,76	2,12	7
0,75	11/0,285	0,76	2,62	14	22	7/0,254	0,76	2,25	9
1	15/0,285	0,76	2,82	16	20	16/0,204	0,76	2,44	11
1,5	22/0,285	0,76	3,04	30	18	13/0,285	0,76	2,69	14
2,5	36/0,285	0,76	3,53	41	16	20/0,285	0,76	3,01	18
4	56/0,285	0,76	3,97	58	14	32/0,285	0,76	3,38	27
6	91/0,285	0,76	4,65	97	12	51/0,285	0,76	3,86	40
10	147/0,285	1,52	7,62	138	10	84/0,285	0,76	4,52	61
16	231/0,285	1,52	8,82	206	8	133/0,285	1,14	6,53	103
25	357/0,285	1,52	10,30	300	6	210/0,285	1,52	8,39	165
35	518/0,285	1,52	11,65	415	4	329/0,285	1,52	9,75	242
50	722/0,285	2,03	14,41	588	2	525/0,285	1,52	11,54	363
70	1026/0,285	2,03	16,02	810	1	665/0,285	2,03	13,63	480
95	1406/0,285	2,03	18,38	1066	1/0	836/0,285	2,03	14,65	583
120	1748/0,285	2,41	20,85	1372	2/0	1064/0,285	2,03	16,02	723
150	2261/0,285	2,41	22,84	1690	3/0	1311/0,285	2,03	17,45	878
185	2660/0,285	2,41	25,87	2091	4/0	1653/0,285	2,03	19,09	1084
240	3591/0,285	2,41	28,63	2559					

Acondicionamento: Rolo de 100m até 16mm² ou 6AWG acima bobinas

Cabos similares poderão ser feitos sob consulta. Tabela com as formações mais usuais, caso necessite dados técnicos ou dimensionais de uma construção que não consta em nossa tabela, solicitar através do e-mail: vendas@pan.com.br. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Julho/2014