



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 Conductor: Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 4.
- 2 Isolação: Borracha de silicone reticulada para 200°C, cor branco.
- 3 Trança externa: Trança de fios de fibra de vidro (opcional).

Pansil L 200°C 500V

Utilizados para conexão (lides) de motores elétricos classe H, ligações de luminárias, estufas, fogões, fornos e similares, para tensões 300/500V.

Norma Aplicável:

EPAN 45 (Pan Electric) - Classe 4 - 200°C
IEC 60245 - Classe 5 - 180°C.

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 200°C.
- Flexíveis a temperaturas inferiores a 0°C (até -70°C).
- O silicone propicia boa resistência à ácidos, graxas e umidade.
- Resistência à ozona.
- Boa resistência à óleo.
- Trança de fibra de vidro: proporciona, maior resistência mecânica, além de auxiliar na proteção térmica.

Dados Construtivos: Valores Nominais

Seção (mm ²)	Formação Classe 4 (mm)	Esp. Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Acondicionamento
0,3	7/0,254	0,60	1,95	7	Rolo 100m
0,5	16/0,204	0,60	2,10	9	Rolo 100m
0,75	11/0,285	0,60	2,30	11	Rolo 100m
1,0	15/0,285	0,60	2,40	14	Rolo 100m
1,5	22/0,285	0,70	3,05	21	Rolo 100m
2,5	36/0,285	0,80	3,70	33	Rolo 100m
4	56/0,285	0,80	4,30	48	Rolo 100m
6	91/0,285	0,80	5,10	73	Rolo 100m
10	147/0,285	1,00	6,40	117	Rolo 100m
16	231/0,285	1,00	7,70	181	Rolo 100m

Outros Serviços: Cabos similares poderão ser feitos sob consulta.

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