



Para maior resistência em ambientes de altas e/ou baixas temperaturas, essa linha é composta por cabos de cobre nu, estanhado ou niquelado, 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.
- 3 Trança externa: Trança de fios de fibra de vidro (opcional).

Pansil M 200°C 750V

Utilizados para resistências elétricas, motores, luminárias, estufas, fogões e similares.

Normas Aplicáveis:

EPAN 11

Propriedades:

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

Seção (mm²)	Formação Classe 4 (mm)	Esp. Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Acondicionamento
0,3	7/0,254	0,80	2,35	9	Rolo 100m
0,5	16/0,204	0,80	2,50	11	Rolo 100m
0,75	11/0,285	0,80	2,70	14	Rolo 100m
1,0	15/0,285	0,80	2,80	16	Rolo 100m
1,5	22/0,285	0,80	3,15	22	Rolo 100m
2,5	36/0,285	0,80	3,60	32	Rolo 100m
4	56/0,285	0,80	4,40	49	Rolo 100m
6	91/0,285	0,80	5,20	75	Rolo 100m
10	147/0,285	1,00	6,40	117	Rolo 100m
16	231/0,285	1,00	7,70	181	Rolo 100m
25	357/0,285	1,20	9,50	280	Bobina
35	518/0,285	1,20	11,10	393	Bobina
50	722/0,285	1,40	12,90	548	Bobina
70	1026/0,285	1,40	15,30	762	Bobina
95	1406/0,285	1,60	17,50	1030	Bobina
120	1748/0,285	1,60	19,62	1290	Bobina
150	2261/0,285	1,80	21,96	1622	Bobina
185	2660/0,285	2,00	25,20	2040	Bobina
240	3591/0,285	2,20	27,50	2531	Bobina

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