



CABOS DE ALTA E BAIXA TEMPERATURA



3

2

1

Materiais:

- 1 Condutor: Fios de cobre eletrolítico nu, cobre níquelado*, mistos (cobre+inox) ou aço inoxidável*, têmpera mole, encordoamento classe 4.
- 2 Isolação: Borracha de silicone reticulada para 300°C, cor cerâmica.
- 3 Trança externa: Trança de fios de fibra de vidro (opcional).

Pansil 300°C 750V

Utilizados para resistências elétricas, motores, luminárias, fogões e similares, que operem em ambientes até 280°C.

Norma Aplicável:

EPAN 17 (Pan Electric).

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica em picos de até 300°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.

Dados Construtivos: Valores Nominais

Seção (mm²)	Formação Classe 4 (mm)	Esp. Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Acondicionamento
0,3	7/0,250	0,80	2,35	9	Rolo 100m
0,5	15/0,199	0,80	2,50	11	Rolo 100m
0,75	11/0,282	0,80	2,70	14	Rolo 100m
1,0	15/0,282	0,80	2,80	16	Rolo 100m
1,5	22/0,282	0,80	3,15	30	Rolo 100m
2,5	45/0,250	0,80	3,60	41	Rolo 100m
4	56/0,282	0,80	4,40	58	Rolo 100m
6	86/0,282	0,80	5,20	97	Rolo 100m
10	147/0,282	1,00	6,40	138	Rolo 100m
16	231/0,282	1,00	7,70	206	Rolo 100m
25	357/0,282	1,20	9,50	300	Bobina
35	511/0,282	1,20	11,10	415	Bobina
50	722/0,282	1,40	12,90	588	Bobina
70	1026/0,282	1,40	15,30	810	Bobina
95	1368/0,282	1,60	17,50	1066	Bobina
120	1748/0,282	1,60	16,62	1372	Bobina
150	2261/0,282	1,80	21,96	1690	Bobina
185	2660/0,282	2,00	25,20	2091	Bobina
240	3591/0,282	2,00	27,50	2559	Bobina

*Estes produtos serão fornecidos 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. Janeiro/2016.