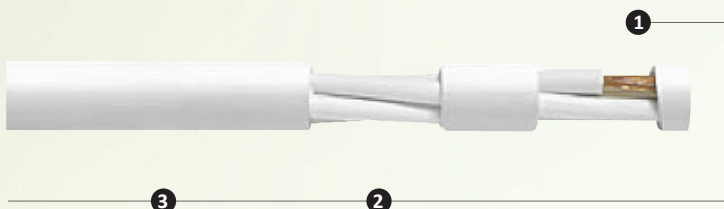




Para maior resistência em ambientes de altas e/ou baixas temperaturas, essa linha é composta por cabos de cobre nu, estanhado ou niquelado, isolados em diversos tipos de polímeros resistentes a temperatura.



Materiais:

- 1 Conductor: Fios de cobre eletrolítico nu ou cobre niquelado*, têmpera mole, encordoamento classe 4.
- 2 Isolação: Borracha de silicone reticulado para 300°C.
- 3 Cobertura: Borracha de silicone reticulado para 300°C.
- 4 Trança externa: Trança de fios de fibra de vidro (opcional).

Quando previsto, estes cabos podem ter fita de poliéster não higroscópica e blindagem trançada de fios de cobre.

Múltiplo Pansil 300°C 750V

Utilizados para aplicações onde são necessários condutores resistentes ao calor, como resistências elétricas, estufas e ligações de aparelhos portáteis, que operem em ambientes até 280°C.

Especificações:

Identificação dos Condutores: Veias na cor branca numeradas ou coloridas mediante consulta.

Normas Aplicáveis: EPAN 06 300°C (Pan Electric).
EPAN 04 200°C (Pan Electric).

Acondicionamento: Bobina.

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.

Seção (mm²)	Formação Classe 4 (mm)	Esp. Isolação (mm)	Nº Veias Possíveis	2 Condutores			3 Condutores			4 Condutores		
				Esp. Cob. (mm)	Diam. Ext. Nominal	Peso Kg/Km	Esp. Cob. (mm)	Diam. Ext. Nominal	Peso Kg/Km	Esp. Cob. (mm)	Diam. Ext. Nominal	Peso Kg/Km
0,5	16/0,204	0,60	2 a 61x	0,9	6,15	42	1,0	6,70	56	1,0	7,23	69
0,75	11/0,285	0,60	2 a 61x	1,0	6,60	51	1,0	7,00	64	1,0	7,55	78
1,0	15/0,285	0,60	2 a 61x	1,0	6,80	56	1,0	7,20	72	1,0	7,80	89
1,5	22/0,285	0,80	2 a 61x	1,0	8,00	76	1,0	8,50	100	1,1	9,45	129
2,5	36/0,285	0,80	2 a 61x	1,0	8,90	100	1,1	9,65	138	1,1	10,50	174
4	56/0,285	1,00	2 a 50x	1,1	11,60	163	1,1	12,35	220	1,2	13,75	286
6	91/0,285	1,20	2 a 32x	1,2	13,20	243	1,2	14,05	331	1,2	15,40	423
10	147/0,285	1,20	2 a 32x	1,2	15,20	317	1,3	16,40	449	1,3	18,00	576
16	231/0,285	1,20	2 a 7x	1,4	18,00	475	1,4	19,20	663	1,5	21,30	867
25	357/0,285	1,20	2 a 7x	1,4	21,80	702	1,5	23,50	1004	1,6	26,10	1315

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

*Estes produtos serão fornecidos sobre consulta.