



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, estanhado, níquelado* ou níquel puro*, têmpera mole, formação regular.
- 2 Isolação: Polímero fluorado tipo PFA (260°C) ou FEP (200°C) extrusado. Cor branca.

Panflon 260°C 250V-600V-1KV

Para utilização em fornos, caldeiras, secadores, lides de motores, equipamentos eletrônicos, instalações de cabines de controle e instalações em indústria química. Estes cabos são resistentes a ácidos, bases, solventes, óleo e petróleo. Resistente a chama.

Norma Aplicável:

EPAN 46 (Pan Electric).

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 260°C (PFA) ou 200°C (FEP).
- Alta resistência de isolamento.
- Alta resistência a ozona.
- Resistente a chama.
- Excelentes propriedades dielétricas e resistência química.
- Excelente característica de antiaderência.
- Excelente resistência a intempéries e a abrasão.

Dados Construtivos: Valores Nominais

Tensão 250V				Tensão 600V				Tensão 1KV				
Seção (AWG)	Formação (mm)	Diâmetro Ext. Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Seção (AWG)	Formação (mm)	Diâmetro Ext. Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Seção (AWG)	Formação (mm)	Esp. Isol. (mm)	Diâmetro Ext. Nominal (mm)	Peso (kg/km)
26	7/0,16	0,78	1,9	26	7/0,16	0,98	2,5	26	7/0,16	0,40	1,28	3,6
24	7/0,20	0,90	3,1	24	7/0,20	1,10	3,4	22	7/0,20	0,40	1,40	4,7
22	7/0,25	1,06	3,8	22	7/0,25	1,26	4,8	20	7/0,25	0,40	1,56	6,2
20	19/0,20	1,30	6,6	20	19/0,20	1,50	7,5	18	19/0,20	0,40	1,80	9,2
				18	19/0,25	1,77	11	16	19/0,25	0,40	2,07	13
				16	19/0,285	1,94	14	14	19/0,285	0,40	2,24	16
				14	19/0,36	2,30	21	12	19/0,36	0,40	2,60	24
				12	19/0,455	2,78	33	10	19/0,455	0,45	3,18	36
				10	37/0,40	3,30	48	8	37/0,40	0,45	3,70	52
				8	133/0,285	4,80	86	6	133/0,285	0,50	5,30	72
									133/0,36	1,00	7,40	167

Espessura de Isolação: 0,15mm
Acondicionamento Rolo: 100mm

Espessura de Isolação: 0,25mm
Acondicionamento Rolo: 100mm

Acondicionamento Rolo: 100mm

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.