



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** Condutor: Fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 4.
- 2** Isolação: Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) para 70°C.

Panflex 70°C 750V PVC

Utilizados para instalações de painéis de controle, motores, reatores, pequenos transformadores e similares, que operem em ambientes até 70°C.

Normas Aplicáveis:

EPAN 40 (Pan Electric): série métrica 750V, AWG 600V.

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 70°C.
- Boa resistência à óleos.
- Resistência à chama.
- Moderada resistência à ácidos e bases.

Seção (mm ²)	Formação Classe 4 (mm)	Esp. Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Acondicionamento
0,3	7/0,25	0,8	2,35	8	Rolo 100m
0,5	16/0,204	0,8	2,50	10	Rolo 100m
0,75	11/0,285	0,8	2,70	12	Rolo 100m
1,0	15/0,285	0,8	2,80	15	Rolo 100m
1,5	22/0,285	0,8	3,00	19	Rolo 100m
2,5	36/0,285	0,8	3,45	28	Rolo 100m
4	56/0,285	0,8	4,30	45	Rolo 100m
6	91/0,285	0,8	5,10	69	Rolo 100m
10	147/0,285	1,6	7,20	96	Rolo 100m
16	231/0,285	1,6	8,40	184	Rolo 100m
25	357/0,285	1,6	10,30	283	Bobina
35	518/0,285	1,6	11,90	394	Bobina
50	722/0,285	2,0	14,10	559	Bobina
70	1026/0,285	2,0	16,50	769	Bobina
95	1406/0,285	2,0	18,30	1021	Bobina
120	1748/0,285	2,4	21,22	1308	Bobina
150	2261/0,285	2,4	23,16	1617	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