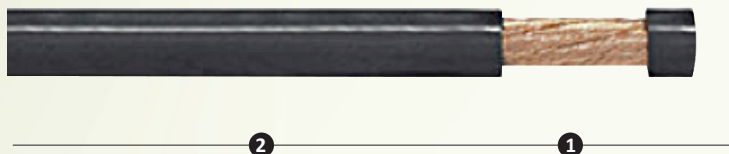




Para maior resistência em ambientes de altas e/ou baixas temperaturas, essa linha é composta por cabos de cobre nu, estanhado ou níquelado, isolados em diversos tipos de polímeros resistentes a temperatura.



## Panflex 105°C 750V PVC

Utilizados para instalações de painéis de controle, motores, reatores, pequenos transformadores e similares, que operem em ambientes até 105°C.

### Normas Aplicáveis:

Série métrica: NBR 9117 - 750V

Série AWG: EPAN 41 (Pan Electric) - 600V.

### Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 105°C.
- Boa resistência à óleos.
- Resistência à chama.
- Moderada resistência à ácidos e bases.

### Materiais:

- 1 Conductor: Fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 4.
- 2 Isolação: Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) para 105°C.

Seção (mm <sup>2</sup> )	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	13	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	29	Rolo 100m
4	56/0,285	0,8	4,30	46	Rolo 100m
6	91/0,285	0,8	5,10	70	Rolo 100m
10	147/0,285	1,6	7,20	124	Rolo 100m
16	231/0,285	1,6	8,40	187	Rolo 100m
25	357/0,285	1,6	10,30	287	Bobina
35	518/0,285	1,6	11,90	400	Bobina
50	722/0,285	2,0	14,10	567	Bobina
70	1026/0,285	2,0	16,50	780	Bobina
95	1406/0,285	2,0	18,30	1033	Bobina
120	1748/0,285	2,4	21,22	1325	Bobina
150	2261/0,285	2,4	23,16	1637	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