

Materiais:

- 1 Conductor: Fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 5.
- 2 Isolação: Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC).
- 3 Cobertura: Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC).

Dados Construtivos: Valores Nominais

Panflat

Especialmente desenvolvidos para movimentos constantes, em aplicações como pontes rolantes e peças de máquinas em movimento.

Especificações:

Identificação dos condutores: Veias pretas, numeradas ou coloridas (mediante consulta).

Normas Aplicáveis: EPAN 22 (Pan Electric).

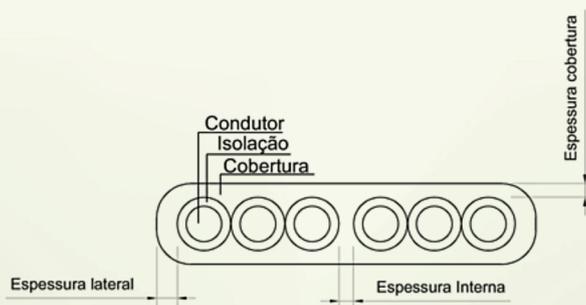
Acondicionamento: Bobinas.

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica 70°C.
- Raio de curvatura do cabo: até 10 vezes a espessura do cabo completo.
- Tensão de isolamento: 300/500V nas seções de 0,3 a 1,0mm², 450/750V nas seções de 1,5 a 6mm² e 0,6/1KV nas seções de 10 a 120mm².

Dados Construtivos: Valores Nominais

Seção (mm ²)	Formação Classe 5(mm)	Construção	Espessura Isolação (mm)	Espessura Interna (mm)	Espessura Cobertura (mm)	Espessura Lateral (mm)	Nº Limite Condutores (mm)
0,30	10/0,199	3	0,60	1,00	0,90	1,5	25
0,50	15/0,199	4	0,60	1,00	0,90	1,5	25
0,75	22/0,199	5 (2+1+2)	0,60	1,00	0,90	1,5	20
1,00	30/0,199	6 (3+3)	0,60	1,00	0,90	1,5	20
1,50	28/0,250	8 (4+4)	0,70	1,00	1,00	1,5	20
2,50	45/0,250	9 (3+3+3)	0,80	1,50	1,00	1,8	16
4,00	56/0,282	12 (3+3+3+3)	0,80	1,50	1,20	1,8	12
6,00	86/0,282	15 (3+3+3+3+3)	0,80	1,50	1,20	1,8	12
10,0	147/0,282	16 (4+4+4+4)	1,00	1,50	1,40	1,8	9
16,0	231/0,282	18 (4+5+5+4)	1,00	1,50	1,50	2,0	6
25,0	357/0,282	20 (4+4+4+4+4)	1,20	1,50	1,60	2,0	6



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.