



Comprimentos maiores, potências e tensões diferentes, sob consulta.

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

## POTÊNCIA CONSTANTE - MONTADO

São utilizados para degelos de drenos de câmaras frigoríficas e para manutenção constante de temperatura de painéis elétricos.

### A - Cabo de Aquecimento CA-S – Parte Quente

- Potência: 10, 15, 20, 25, 30 e 40 W/m.
- Tensão: 127V ou 220V

### Materiais

- Cabo formado por resistências em paralelo isoladas com silicone 200°C.
- Condutores: 2 condutores de fios de cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole. Encordoamento classe 5.
- Isolação de condutores: Silicone 200°C. Cor cerâmica.
- Espiral: de fio resistivo
- Cobertura: Silicone 200°C. Cor transparente.
- Dimensões: 5,55x7,5mm.
- Trança externa: Trança de fios de fibra de vidro - CA SV, trança metálica - CA SB ou trança metálica coberto com silicone - CA SBS (quando especificado).
- Comprimento das peças: Podem produzidos em comprimentos múltiplos de 0,6m

### B - Cabos de ligação – Parte Fria

Condutor: Fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole. Encordoamento classe 4.

Isolação: Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) para 70°C ou Borracha de silicone reticulada para 200°C ou 300°C.

Comprimento cabo de ligação: confeccionados conforme a necessidade do cliente.

### Conexões

Luva metálica e Tubo Termocontrátil

### Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até - 70 a 200° C ou 300°C.
- O silicone propicia boa resistência a ácidos, graxas e umidade.
- Resistência a ozona.