



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.



Materiais:

- 1 Conductor: Fios de cobre eletrolítico nu, cobre níquelado* ou níquel puro*, encordoamento classe 4.
- 2 Isolação: Fita de Mica.
- 3 Cobertura: Trança de fibra de vidro branca com tarja preta.

MAT 500°C 750V

Para aplicações em ambientes ou equipamentos com altas temperaturas como estufas, fornos, injetoras, extrusoras, entre outras.

Norma Aplicável:

EPAN 37 (Pan Electric).

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 500°C.
- Flexíveis a temperaturas inferiores a 0°C.
- Excelente balanço de propriedades elétricas, químicas e térmicas.
- Tensão de isolamento: 750V.
- Resistente a chama.
- Devem ser aplicados em ambientes secos.
- São recomendados para uso fixo.
- Seção de 1,0 a 10mm² (demais sob consulta).

Dados Construtivos: Valores Nominais

Seção (mm ²)	Formação Classe 4 (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Acondicionamento
1,0	15/0,285	2,58	14	Rolo 100m
1,5	22/0,285	2,80	19	Rolo 100m
2,5	36/0,285	3,30	28	Rolo 100m
4	56/0,285	3,73	40	Rolo 100m
6	91/0,285	4,41	62	Rolo 100m
10	147/0,285	5,81	99	Rolo 100m

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.