CABO TRAMANAV 90°C 0,6/1kV

Construção

1 - Condutor: fios de cobre estanhados, têmpera mole, classe 5 de encordoamento;

2 - Separador: fita não higroscópica de poliéster helicoidalmente aplicada quando necessário;

3 - Isolação: composto termofixo à base de etileno-propileno (EPR);

4 - Capa externa: composto termoplástico livre de halogênio tipo SHF1.

Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 90°C

Temperatura máxima no condutor em regime de sobrecarga: 130°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 250°C

*Demais informações sob consulta.

Norma aplicável

IEC 60228 - Conductors of insulated cables.

IEC 60092-353 - Electrical installations in ships - part 353 - single and multicore non-radial field power cables with extruded solid insulation for rated voltages 1 kv and 3kV.

Aplicações

Instalações em navios, submarinos, plataformas e outras aplicações similares.

Características

- Anti-chama incluso
- Excelente resistência à umidade
- Boa flexibilidade
- Tensão de trabalho: 0,6/1kV
  Tensão de ensaio: 3kV
- Boa Imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos
- Excelente resistência à intempéries
- Estabilidade térmica: -10°C até 90°C
- Boa resistência mecânica
- Excelente resistência à ozona