

# CABO TRAMANAV 90°C 150/250V



## 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 60092-376 - Electrical installations in ships - Part 376: Cables for control and instrumentation circuits 150/250 V (300 V).



## Aplicações

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

## Características



Anti-chama incluso



Excelente resistência à umidade



Boa flexibilidade



Tensão de trabalho: 150/250V  
Tensão de ensaio: 1,5kV



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 ozônio