

# CABO TRAMABOR G-M 90°C 750V



## Construção

**1 - Condutor** - fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.

**Classe de encordoamento:** 5 - condutores flexíveis.

**2 - Isolação** - composto termofixo à base de etileno-propileno (EPR).

Identificação das veias:

Fase: preto, azul claro e branco.

Aterramento: na cor verde e numeradas.

**3 - Reforço** - trança de fios têxteis.

**4 - Capa externa** - composto termofixo tipo SE1/A – SE6, na cor preta.

## 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

## Norma aplicável

NBR 9655 - Cabos de potência WM, GM e GM-CT para ligações móveis de equipamentos, com isolamento de borracha etileno-propileno (EPR) para tensões até 750 V.



## Aplicações

Alimentação de equipamentos móveis de médio e grande porte, esteiras porta-cabos, guindastes, equipamentos portuários, mineração e similares.

\*Demais informações sob consulta.

## Características



Anti-chama incluso



Boa resistência à umidade



Ótima flexibilidade



Tensão de trabalho: 750V  
Tensão de teste: 2,5kV



Ótima imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos



Excelente resistência à intempéries



Estabilidade térmica: -40°C até 90°C



Boa resistência mecânica



Excelente resistência à ozona