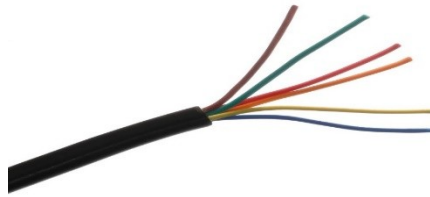


# Cabo Manga (BLINDADO)



## CONDUTOR

Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento flexível classe 5.

## ISOLAÇÃO

Composto termoplástico à base de PVC antichama, temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto circuito. Possui especiais características quanto à **não propagação e auto extinção de fogo**.

## BITOLAS

Adotado padrão americano para fios e bitolas em AWG, sendo:

Classes	AWG
Bitola mm <sup>2</sup>	Secção
0,13	26
0,20	24
0,30	22
0,50	20

## IDENTIFICAÇÃO

Vias coloridas

SEQÜÊNCIA DE CORES: MR, VM, LJ, AM, VD, AZ, VI, CZ, BR, PT, MR/BR, VM/BR, LJ/BR, AM/BR, VD/BR, AZ/BR, VI/BR, CZ/BR, PT/BR, MR/AZ, VM/AZ, LJ/AZ, AM/AZ, VD/AZ, VI/AZ, CZ/AZ, BR/AZ, PT/AZ, MR/VD, VM/VD, LJ/VD e AM/VD.

## ENFAIXAMENTO

Fita não higroscópica separadora para facilitar a remoção da cobertura ou talco.

## BLINDAGEM

- **FITA DE ALUMINIO:** Fita de poliéster aluminizada aplicada helicoidalmente com sobreposição (100% cobertura) + condutor de dreno 0.5mm<sup>2</sup> de cobre estanhado;
- **MALHA DE COBRE NU:** Blindando em malha/trança de cobre nú do;

## CAPA

Composto termoplástico à base de PVC antichama, temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, padrão preto ou bege.

**TENSÃO**  
Até 200V.

**ACONDICIONAMENTO**

Normalmente são acondicionados em bobinas de madeira.

**APLICAÇÃO**

Utilizados em equipamentos de comunicação e transmissão de sinais balanceados sujeitos a níveis de ruídos, centrais de processamento de dados, interligação de computadores e periféricos, e automação industrial.