

## CABOS MANGA

044.0940.15.40 – Cabo Manga 2X26 Awg Sem Blindagem Verde/Palha – INSTRUFIBER

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

#### APLICAÇÕES

O Cabo Tipo Manga 2x26AWG da InstruFiber é ideal para a transmissão de sinais e automação de sistemas em diferentes ambientes. Seu uso é recomendado para:

- Equipamentos de comunicação
- Transmissão de sinais balanceados
- Automação industrial e residencial
- Interligação de computadores e periféricos
- Centrais de processamento de dados

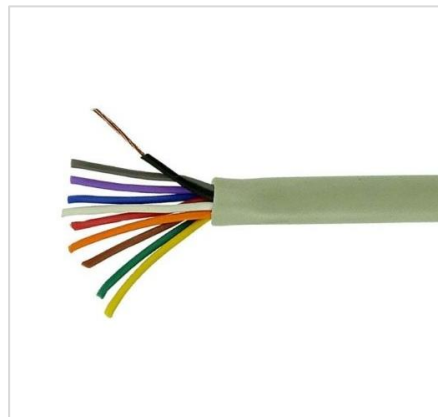


Imagem ilustrativa.

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Número de vias: 2 condutores internos coloridos (marrom e vermelho)
- ✓ Bitola do condutor: 26 AWG (aprox. 0,13 mm<sup>2</sup>)
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Isolação dos condutores: PVC
- ✓ Norma aplicável: NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão
- ✓ Corrente suportada aproximada: até 2,5A (conforme método de instalação)
- ✓ Cores disponíveis da capa externa: Verde/palha

#### CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutor de cobre eletrolítico nu, classe 5 (fios flexíveis)
- ✓ Isolação individual em PVC resistente até 70°C
- ✓ Capa externa de PVC com mesma resistência térmica (70°C)
- ✓ Identificação dos condutores por cor (marrom e vermelho)
- ✓ Sem blindagem – para ambientes com baixa interferência eletromagnética

#### IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.

## CABOS MANGA

### BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Cabo normatizado, 100% cobre, com excelente desempenho elétrico
- ✓ Ideal para instalações organizadas, com condutores coloridos para fácil identificação
- ✓ Flexível e fácil de manusear durante a instalação
- ✓ Opção econômica para sistemas que não exigem proteção contra ruído
- ✓ Pode ser usado com conectores diversos para montagem de chicotes ou projetos eletrônicos

### CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: Em eletrodutos, canaletas ou embutido em paredes
- Ambientes recomendados: Ambientes secos, controlados, residenciais e comerciais

### CABOS MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece os melhores Cabos Tipo Manga do mercado, ideais para diversas aplicações em instalações de sistemas e circuitos eletrônicos. O Cabo Manga é fabricado com filamentos internos de cobre eletrolítico, proporcionando maior flexibilidade quando comparado a outros cabos elétricos, como o AFT e similares. Ele é altamente recomendado para sistemas de automação, sensores, Arduino, soldas em conectores, entre outras aplicações que exigem alta flexibilidade e desempenho.

### OPÇÕES DE BLINDAGEM

✦ A InstruFiber também oferece versões com blindagem, ideais para locais com alta interferência eletromagnética. Consulte o modelo ideal para seu projeto.