

CABO TIPO MANGA

044.0964.15.44 – Cabo Manga 6X24 Awg Sem Blindagem Verde/Palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Tipo Manga 6x24AWG é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo transmissão eficiente de sinais com alta confiabilidade. Entre suas principais utilizações, destacam-se:

- Sistemas de comunicação e automação industrial
- Transmissão de sinais balanceados
- Interligação de computadores e periféricos
- Equipamentos de controle e instrumentação
- Centrais de processamento de dados

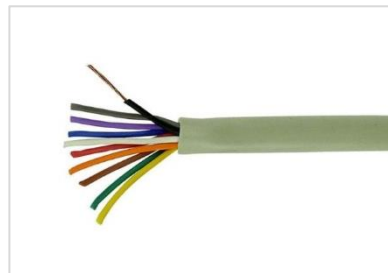


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

O Cabo Manga 6 vias é um produto de alta qualidade, fabricado com condutores de cobre eletrolítico nu e isolamento em PVC, garantindo segurança e durabilidade nas instalações. Apresenta as seguintes características:

- ✓ **Cores das vias internas:** Marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde e azul
- ✓ **Tensão suportada:** 150V
- ✓ **Número de vias:** 6 condutores internos
- ✓ **Bitola do condutor:** 24AWG (aprox. 0,22 mm²)
- ✓ **Material do condutor:** Cobre eletrolítico nu (Classe 5 – flexível)
- ✓ **Temperatura de operação:** até 70°C

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

O Cabo Manga 6x24AWG foi desenvolvido para atender ambientes que exigem segurança elétrica e boa condução de sinal. Sua construção inclui:

- ✓ Excelente desempenho em instalações de comunicação e automação
- ✓ Boa resistência mecânica e flexibilidade para facilitar a instalação
- ✓ Produto normatizado, garantindo maior segurança e conformidade técnica
- ✓ Condutor 100% cobre, assegurando ótima condutividade elétrica

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 DE ALUMÍNIO – CABOS DE COBRE

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Excelente desempenho em instalações de comunicação e automação
- ✓ Boa resistência mecânica e flexibilidade para facilitar a instalação
- ✓ Cores identificáveis que agilizam o processo de conexão
- ✓ Produto normalizado, garantindo maior segurança e conformidade técnica
- ✓ Condutor 100% cobre, assegurando ótima condutividade elétrica

CONDIÇÕES DE USO

O Cabo Manga 10x22AWG é recomendado para instalações **internas e externas**, com blindagem contra interferências.

- **Temperatura de operação:** -20°C a +70°C
- **Método de instalação:** Embutido, dutos ou trilhos, conforme a necessidade
- **Ambientes recomendados:** Residencial, comercial e industrial

CABO TIPO 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

Com Blindagem

O **Cabo Manga com Blindagem** apresenta uma **blindagem interna em malha**, que oferece proteção adicional **contra interferências externas**. Esta versão é Ideal para ambientes com **alta interferência eletromagnética**, como indústrias ou instalações com muitos equipamentos eletrônicos

Sem Blindagem

O **Cabo Manga sem Blindagem** não possui proteção interna contra interferências. Ideal para **ambientes internos controlados** e quando a interferência não for uma preocupação. Por isso, se for utilizado em instalações com outros cabos dentro de tubulações ou em ambientes com ruído elétrico, é recomendada a utilização do **Cabo Manga Blindado**, para garantir que seu sinal permaneça estável e livre de interferências.