



CABOS MANGA

044.0942.15.42 – Cabo Manga 4X26 Awg Sem Blindagem Verde/Palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Manga 4X26 AWG é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo instalações de qualidade e transmissão eficiente de sinais. Seus principais usos incluem:

- Equipamentos de comunicação
- Transmissão de sinais balanceados
- Automação industrial
- Interligação de computadores e periféricos
- Centrais de processamento de dados
- Controle de equipamentos eletrônicos e sensores

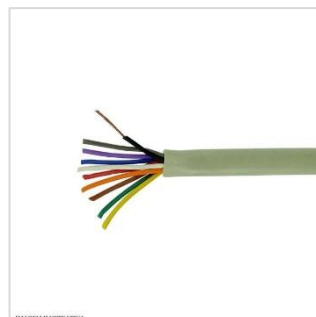


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cor da capa externa: Verde/Palha
- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Número de vias: 4 condutores internos coloridos para fácil identificação
- ✓ Bitola do condutor: 26 AWG (aprox. 0,13mm²)
- ✓ Blindagem: Sem blindagem
- ✓ Isolação do condutor: PVC
- ✓ Revestimento externo: PVC flexível de alta resistência
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Temperatura de operação: 70°C
- ✓ Cores das vias internas: Marrom, vermelho, laranja e amarelo
- ✓ NCM: 85444900

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC, que previne curtos-circuitos entre os fios internos
- ✓ Classe de encordamento 5, garantindo maior flexibilidade ao cabo
- ✓ Capa externa de PVC, conferindo flexibilidade e resistência mecânica

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

- ✓ Produto 100% cobre, garantindo alta condutividade elétrica
- ✓ Facilidade de instalação, com vias coloridas para rápida identificação
- ✓ Normatizado conforme RoHS e REACH, assegurando qualidade e segurança
- ✓ Versatilidade, podendo ser utilizado em diferentes aplicações elétricas e eletrônicas
- ✓ Ótima condutividade elétrica, assegurando eficiência na transmissão de sinais

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até +70°C
- Corrente aproximada suportada (26 AWG): 2,5 Amperes
- 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 4X26 AWG é fabricado com filamentos internos de cobre eletrolítico, proporcionando maior flexibilidade quando comparado a outros cabos elétricos. Ele é altamente recomendado para sistemas de automação, transmissão de sinais, interligação de equipamentos e centrais de dados, entre outras aplicações que exigem alta flexibilidade e desempenho.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

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.