

CABOS TIPO MANGA

046.0940.15.40 - Cabo Manga 2X26 Awg Blindado Malha de Cobre Verde/Palha - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Tipo Manga 2x26AWG da InstruFiber é ideal para a transmissão de sinais e comunicação de dados em diversos sistemas eletrônicos e industriais. É amplamente utilizado em:

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



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Número de vias: 2 condutores internos (marrom e vermelho)
- ✓ Bitola do condutor: 26 AWG (aprox. 0,13 mm²)
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Classe de encordoamento: 5 (condutor flexível)
- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Corrente suportada: até 2,5A (conforme NBR 5410 e método de instalação)
- ✓ Temperatura de isolamento: até 70°C
- ✓ Cor da capa externa: Verde/Palha
- ✓ Blindagem: Malha de cobre nu (modelo blindado)

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC, garantindo proteção e evitando curtos
- ✓ Blindagem em malha de cobre nu, reduzindo interferências eletromagnéticas externas
- ✓ Capa externa de PVC, oferecendo resistência mecânica e durabilidade
- ✓ Estrutura flexível, ideal para instalações com movimento ou curvaturas

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.

CABO TIPO MANGA

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta qualidade na transmissão de sinais
- ✓ Excelente proteção contra interferências externas
- ✓ Durabilidade em ambientes industriais e comerciais
- ✓ Flexível e de fácil manuseio
- ✓ Produto com 100% cobre, assegurando ótima condutividade elétrica

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: dutos, eletrocalhas, embutido ou aparente
- Ambientes recomendados: Instalações industriais, comerciais e centros de dados

CABOS MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber fornece os melhores Cabos Manga do mercado. O Cabo Manga é um cabo com o filamento interno produzido por fios de cobre eletrolíticos nus, com uma flexibilidade muito maior comparada a outros cabos elétricos como o AFT, entre outros. O Cabo Manga é ideal para realizar instalações de sistemas, sensores, arduínos, soldas em conectores, entre outros.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

Modelo ideal para ambientes com grande presença de interferência eletromagnética. A blindagem em malha de cobre protege os sinais transmitidos, mantendo sua integridade.

Sem Blindagem

Indicado para instalações em ambientes controlados ou com baixo risco de interferência. Para aplicações críticas, recomenda-se o uso da versão blindada para garantir desempenho máximo.