

CABOS MANGA

046.0984.15.44 – Cabo Manga 6X22 Awg Blindado Malha de Cobre Verde/Palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Tipo Manga Blindado 6x22AWG é amplamente utilizado em instalações que exigem transmissão segura de sinais balanceados e comunicação de dados. Suas principais aplicações incluem:

- Equipamentos de comunicação
- Sistemas de automação industrial
- Interligação de computadores e periféricos
- Centrais de processamento de dados
- Instalações de redes de controle e sinalização



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: 300V
- ✓ Número de vias: 6 condutores internos coloridos para fácil identificação
- ✓ Bitola do condutor: 22 AWG (aproximadamente 0,33mm²)
- ✓ Blindagem: Malha de cobre nu para redução de interferências externas
- ✓ Revestimento externo: PVC resistente e durável
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Normas atendidas: RoHS e REACH
- ✓ Produto 100% cobre
- ✓ Corrente suportada: até 2,5 A (para 24 AWG, conforme NBR 5410)

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC resistente a 70°C
- ✓ Blindagem em malha de cobre nu, ideal para proteção contra ruídos e interferências eletromagnéticas
- ✓ Capa externa em PVC com acabamento na cor verde/palha
- ✓ Condutores com encordoamento classe 5, oferecendo flexibilidade

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

- ✓ Excelente condutividade elétrica
- ✓ Alta proteção contra ruídos externos
- ✓ Fácil identificação das vias internas
- ✓ Material durável e resistente a intempéries leves
- ✓ Versatilidade de uso em diferentes tipos de instalação
- ✓ Produto normatizado e confiável

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: embutido, em dutos, bandejas ou painéis
- Ambientes recomendados: Industrial, comercial e automação predial

CABOS MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece a linha completa de Cabos Tipo Manga, ideais para a transmissão de sinais com eficiência e segurança. Com versões blindadas e não blindadas, nossos cabos são ideais para automação, controle, comunicação e sistemas eletrônicos em geral.