



CABOS MANGA

045.0950.15.58 - Cabo Manga 20X26 Awg Blindado Fita Aluminizada Verde/Palha - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Cabo Manga 20x26AWG Blindado 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



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Número de vias: 20 condutores internos coloridos para fácil identificação
- ✓ Bitola do condutor: 26AWG (aprox. 0,13mm²)
- ✓ Blindagem: Fita aluminizada
- ✓ Revestimento externo: PVC resistente
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Classe de encordoamento: 5
- ✓ Cor da capa externa: Verde/Palha
- ✓ Venda por metro
- ✓ NCM: 85444900

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC, prevenindo curtos-circuitos entre os fios internos
- ✓ Blindagem em fita aluminizada, reduzindo interferências externas
- ✓ Condutor dreno de 0,50mm² estanhado para melhor aterramento da blindagem
- ✓ Capa externa em PVC, conferindo flexibilidade e resistência mecânica
- ✓ Temperatura de isolação e capa: até 70°C

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

- ✓ Redução de interferências eletromagnéticas
- ✓ Alta durabilidade e resistência mecânica
- ✓ Flexibilidade para diferentes tipos de instalação
- ✓ Ótima condutividade elétrica (100% cobre)
- ✓ Produto normatizado, atendendo RoHS e REACH

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: conforme NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão
- Corrente aproximada suportada: 2,5 Amperes (para referência AWG)
- Ambientes recomendados: industrial, comercial e tecnológico

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos tipo manga de alta qualidade, ideais para aplicações que exigem flexibilidade e eficiência na transmissão de sinais. Produzido com condutores de cobre eletrolítico, o Cabo Manga se destaca pela facilidade de instalação e desempenho superior em sistemas eletrônicos, automação e comunicação.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

Este modelo possui blindagem em fita aluminizada, ideal para ambientes com interferência eletromagnética, garantindo maior estabilidade de sinal.