



CABOS MANGA

046.0953.15.70 – Cabo Manga 32X26 Awg Blindado Malha de Cobre Verde/Palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Manga é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo transmissão eficiente de sinais e confiabilidade nas instalações. 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

- ✓ Condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Classe de encordoamento: 5
- ✓ Isolação do condutor: PVC
- ✓ Temperatura de isolação: 70°C
- ✓ Número de vias: 32
- ✓ Bitola: 26 AWG (aprox. 0,13 mm²)
- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Blindagem: Malha de cobre nu
- ✓ Revestimento externo: PVC resistente
- ✓ Cor da capa externa: Verde/Palha
- ✓ Produto 100% cobre, atendendo às normas RoHS e REACH

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC, evitando curtos-circuitos entre condutores
- ✓ Blindagem em malha de cobre nu, reduzindo interferências eletromagnéticas
- ✓ Capa externa em PVC, proporcionando resistência e durabilidade
- ✓ Vias internas coloridas para fácil identificação

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 externas graças à blindagem
- ✓ Alta durabilidade e resistência mecânica
- ✓ Facilidade de identificação das vias internas
- ✓ Ótima condutividade elétrica com cobre eletrolítico
- ✓ Versatilidade para aplicações industriais e eletrônicas

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Capacidade de corrente aproximada (referência 24 AWG — conforme NBR 5410): 2,5 A*•
- Método de instalação: conforme NBR 5410 — Instalações Elétricas de Baixa Tensão
- Venda por metro• Imagem ilustrativa

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos tipo manga normatizados e de alta qualidade, fabricados com cobre eletrolítico e isolamento em PVC resistente. Este modelo blindado é ideal para aplicações que exigem integridade de sinal e proteção contra interferências, sendo amplamente utilizado em comunicação, automação e integração de sistemas eletrônicos.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

O Cabo Manga 32x26 AWG Blindado possui malha interna de cobre nu, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas e ruídos externos. É indicado para aplicações em ambientes industriais, sistemas de comunicação, automação e locais com grande presença de equipamentos elétricos, onde a estabilidade do sinal é essencial.

Sem Blindagem

Os modelos sem blindagem não possuem proteção contra interferências externas, sendo recomendados para instalações internas controladas ou com baixo nível de ruído elétrico. Para aplicações onde há passagem junto a outros cabos ou exposição a interferências, recomenda-se a utilização da versão blindada para melhor desempenho e confiabilidade do sistema.