

CABOS MANGA

046.0944.15.44 – Cabo Manga 6X26 Awg Blindado Malha de Cobre Verde/Palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Manga 6x26AWG Blindado da InstruFiber é ideal para diversas aplicações que exigem comunicação precisa e transmissão de sinais com proteção contra interferências. Seus principais usos incluem:

- Equipamentos de comunicação e dados
- Transmissão de sinais balanceados
- Automação industrial e redes de controle
- Interligação de computadores e periféricos
- Sistemas de CFTV e segurança
- Centrais de processamento de dados

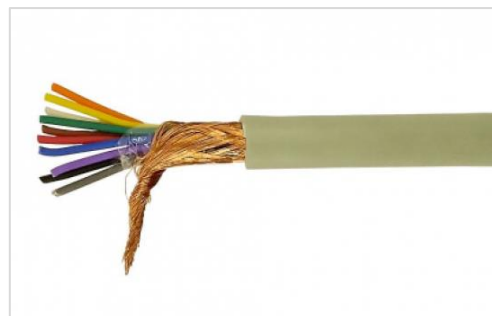


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Número de vias: 6 condutores internos coloridos para fácil identificação
- ✓ Bitola do condutor: 26AWG (aproximadamente 0,13mm²)
- ✓ Blindagem: Malha de cobre nu, que reduz interferências externas
- ✓ Revestimento externo: PVC termoplástico, resistente e flexível
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

O Cabo Manga 6x26AWG foi desenvolvido para proporcionar segurança elétrica e mecânica com longa vida útil:

- ✓ Isolação em PVC resistente à temperatura de até 70°C
- ✓ Condutores com encordoamento classe 5 para maior flexibilidade
- ✓ Vias internas coloridas (marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde e azul) para facilitar a identificação
- ✓ Capa externa em PVC nas cores verde/palha, com propriedades antichama

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

- ✓ Alta proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Excelente flexibilidade para instalações fixas ou móveis
- ✓ Facilidade na instalação e identificação dos condutores
- ✓ Elevada durabilidade e resistência mecânica
- ✓ Produto normatizado com excelente custo-benefício

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: Até 70°C
- Método de instalação: Em dutos, calhas, bandejas ou embutido
- Ambientes recomendados: Salas técnicas, automação industrial, datacenters e painéis de comando

CABOS MANGA – INSTRUFIBER

Com excelência em fornecimento técnico, a InstruFiber disponibiliza uma linha completa de cabos tipo manga com e sem blindagem, para diferentes necessidades de aplicação. Garantia de qualidade, segurança e performance em sua instalação elétrica e eletrônica.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

Ideal para instalações em locais com alta interferência eletromagnética, como painéis com inversores, CLPs, motores ou redes de automação. A malha de cobre oferece proteção eficaz contra ruídos e garante estabilidade no sinal.

Sem Blindagem

Versão indicada para ambientes controlados, sem risco de interferência. Recomendada para uso em sistemas internos ou cabeamentos isolados de fontes de ruído.