



CABOS MANGA

MANGA-3-22AWG-SB-P – Cabo Manga 3 vias (3x22 AWG) Sem Blindagem Preto – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Manga 3x22AWG é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo transmissão eficiente de sinais e excelente desempenho em instalações elétricas e eletrônicas. Seus principais usos incluem:

- Automação residencial, bancária e industrial
- Sistemas de segurança e CFTV
- Conexão de monitores de vídeo
- Iluminação LED (como piscinas)
- Arduino e robótica
- Equipamentos de comunicação e transmissão de sinais balanceados
- Centrais de processamento de dados e informática em geral
- Sistemas de telefonia
- Equipamentos eletrônicos em geral

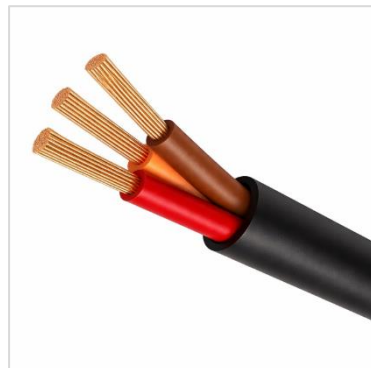


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cor disponível: Preto
- ✓ Tensão suportada: Até 300V
- ✓ Número de vias: 3 vias coloridas para fácil identificação
- ✓ Bitola do condutor: 22 AWG (0,30mm²) – padrão americano AWG
- ✓ Blindagem: Sem blindagem (ideal para ambientes controlados)
- ✓ Revestimento externo: PVC flexível resistente a 70°C
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 4
- ✓ Produto normatizado com certificação ISO 9000
- ✓ Produto vendido por metro

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

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores em cobre eletrolítico de alta pureza, garantindo excelente condutividade
- ✓ Isolação individual em PVC termoplástico, prevenindo curtos-circuitos entre os fios
- ✓ Capa externa em PVC com características de não propagação de chama e autoextinção de fogo
- ✓ Temperatura máxima de operação: 70°C em serviço contínuo
- ✓ Acondicionamento: Normalmente fornecido em carretéis de madeira

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta flexibilidade, facilitando instalação e manuseio
- ✓ Excelente condutividade elétrica
- ✓ Durabilidade e resistência à corrosão
- ✓ Segurança conforme padrões técnicos
- ✓ Ideal para ambientes com baixa interferência eletromagnética
- ✓ Ótimo custo-benefício

CONDIÇÕES DE USO

- Instalações internas
- Ambientes controlados com baixa interferência eletromagnética
- Instalações fixas e curtas distâncias

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A Instrufiber oferece Cabos Tipo Manga fabricados com cobre eletrolítico de alta pureza, garantindo maior flexibilidade e desempenho superior em aplicações que exigem precisão na transmissão de sinais.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

Não possui proteção interna contra interferências. Indicado para ambientes internos controlados, onde não há presença significativa de ruído elétrico.