



CABOS AF

CAFT-3-18-0.75-BMC-P - Cabo AFT 3x18 AWG (3x0,75mm²) Blindado Em Malha De Cobre Preto - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo AFT é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo instalações seguras e transmissão eficiente de sinais, especialmente em ambientes com interferência eletromagnética. Seus principais usos incluem:

- Automação industrial e predial
- Sistemas de áudio, vídeo e som
- Sistemas de segurança eletrônica e CFTV
- Postos de gasolina e interligação de bombas
- Informática e telecomunicações
- Cofres e dispositivos de segurança
- Sensores e dispositivos de monitoramento
- Sistemas de refrigeração
- Controle de catracas, cancelas e portas automáticas
- Integração de equipamentos e periféricos



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Número de vias: 3 vias
- ✓ Bitola: 0,75 mm² | 18 AWG (padrão americano)
- ✓ Condutor: Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5
- ✓ Isolamento: Polietileno (PE BD), garantindo flexibilidade e resistência à umidade
- ✓ Cobertura: PVC/ST1 na cor preta, com temperatura de operação até 70°C
- ✓ Blindagem: Malha (trança) de cobre nu, alta proteção contra interferências
- ✓ Tensão suportada: Até 300V
- ✓ Acondicionamento: Carretéis de madeira
- ✓ Material: 100% cobre

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 AF

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC, que garante segurança e previne curtos-circuitos
- ✓ Capa externa em PVC, proporcionando resistência mecânica e durabilidade
- ✓ Condutores internos coloridos para fácil identificação

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Excelente transmissão de sinais sem perdas ou ruídos
- ✓ Alta durabilidade e resistência a impactos e abrasão
- ✓ Flexibilidade para diferentes tipos de instalação
- ✓ Facilidade na instalação, economizando tempo e recursos
- ✓ Resistência à umidade, vibrações e temperaturas de até 70°C
- ✓ Ótimo custo-benefício com material 100% cobre

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Tensão nominal: até 300V
- Método de instalação: eletrodutos, bandejas ou aplicações específicas conforme projeto
- Ambientes recomendados: residencial, comercial e industrial

CABO AFT – INSTRUFIBER

A linha de Cabos AFT da INSTRUFIBER é fabricada seguindo rigorosos padrões de qualidade, com certificação ISO9000 e controle de matéria-prima. Também conhecido como cabo áudio ou cabo de comunicação blindado, o Cabo AFT é ideal para aplicações que exigem alta flexibilidade e proteção contra interferências eletromagnéticas.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

O Cabo AFT Blindado possui uma malha (trança) de cobre nu que atua como uma barreira contra interferências eletromagnéticas (EMI) e radiofrequência (RFI). Essa proteção garante maior estabilidade na transmissão de sinais, sendo ideal para ambientes com alto nível de ruído elétrico, como indústrias, sistemas de automação, áudio e vídeo e instalações com grande quantidade de equipamentos eletrônicos.

PRODUTO VENDIDO POR METRO.