



CABOS AF

CAFT-2-18-0.75-BMC-P - Cabo AFT 2x18AWG (2x0,75mm²) 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 interferências eletromagnéticas. Seus principais usos incluem:

- Automação industrial e predial
- Sistemas de áudio, vídeo e som
- Sistemas de segurança e CFTV
- Postos de gasolina (bombas de combustível)
- Integração de equipamentos e periféricos
- Cofres e dispositivos de segurança
- Informática e telecomunicações
- Sensores e dispositivos de monitoramento
- Sistemas de refrigeração
- Controle de catracas, cancelas e portas automáticas
- Equipamentos de rádio e TV

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cor: Preto
- ✓ Tensão suportada: Até 300V
- ✓ Número de vias: 2 vias
- ✓ Bitola: 18 AWG (0,75mm²)
- ✓ Condutor: Cobre eletrolítico nu, tempera mole, encordoamento classe 5
- ✓ Isolamento: Polietileno (PE BD)
- ✓ Blindagem: Malha (franção) de cobre nu
- ✓ Revestimento externo: PVC/ST1 com temperatura de operação até 70°C
- ✓ Acondicionamento: Carretéis de madeira



Imagem ilustrativa.

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 em Polietileno (PE), garantindo maior resistência à umidade e flexibilidade
- ✓ Blindagem em malha de cobre nu, proporcionando alta imunidade contra EMI e RFI
- ✓ Cobertura externa em PVC, assegurando resistência mecânica e durabilidade
- ✓ Condutor 100% cobre, garantindo eficiência na transmissão de sinais

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Excelente transmissão de dados e sinais
- ✓ Alta flexibilidade, facilitando a instalação
- ✓ Resistência a umidade, vibrações e temperatura
- ✓ Durabilidade e resistência a impactos e abrasão
- ✓ Redução de perdas e falhas na comunicação

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Tensão: até 300V
- Método de instalação: eletrodutos, canaletas ou fixação com suportes
- Ambientes recomendados: industrial, comercial e automação

CABO AFT – INSTRUFIBER

A linha de Cabos AFT da InstruFiber é fabricada seguindo rigorosos padrões de qualidade, com certificação ISO9000 e matéria-prima 100% cobre. Também conhecido como cabo de áudio ou cabo de comunicação blindado, é ideal para aplicações que exigem alta imunidade a interferências eletromagnéticas.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

O Cabo AFT possui blindagem em malha de cobre nu, oferecendo alta proteção contra interferências eletromagnéticas e de radiofrequência. Ideal para ambientes com grande presença de ruídos elétricos e equipamentos eletrônicos.