



CABOS AF

CAFT-2-20-0.5-BMC-P - Cabo AFT 2x20AWG (2x0,50mm²) Blindado Em Malha De Cobre Preto - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo AFT 2x20AWG Blindado é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo instalações de qualidade e transmissão eficiente de sinais. Seus principais usos incluem:

- Controle de processos de automação industrial e predial
- Interconexão de equipamentos como bombas, balanças e outros
- Integração de instrumentos e periféricos
- Sistemas de áudio, som e vídeo
- Sistemas de segurança, CFTV e cofres
- Dispositivos de sensoriamento
- Sistemas de refrigeração
- Informática e telecomunicações
- Controle de catracas, cancelas e portas automáticas
- Equipamentos de rádio e TV



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cor: Preto
- ✓ Tensão suportada: Até 300V
- ✓ Número de vias: 2 condutores
- ✓ Bitola do condutor: 20AWG (0,50mm²)
- ✓ Blindagem: Malha de cobre nu trançada
- ✓ Revestimento externo: PVC/ST1 extrudado
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 5
- ✓ Isolação: Polietileno (PE BD)
- ✓ Temperatura de operação: Até 70°C

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 estabilidade elétrica
- ✓ Blindagem em malha de cobre nu, proporcionando excelente proteção contra EMI e RFI
- ✓ Capa externa em PVC, oferecendo flexibilidade e resistência mecânica
- ✓ Fabricação com 100% cobre eletrolítico, assegurando alta condutividade e confiabilidade

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Excelente transmissão de sinais, evitando perdas e falhas
- ✓ Alta durabilidade, resistente a impactos, abrasão e vibrações
- ✓ Flexibilidade, facilitando a instalação em diferentes aplicações
- ✓ Fácil instalação, otimizando tempo e custos
- ✓ Desempenho confiável mesmo em ambientes exigentes

CONDIÇÕES DE USO

- **Temperatura de operação:** Até 70°C
- **Método de instalação:** Em dutos, eletrocalhas ou trilhos
- **Ambientes recomendados:** Industrial, comercial e automação

CABO TIPO AFT – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece os melhores Cabos AFT do mercado, ideais para aplicações que exigem alta performance e proteção contra interferências. O Cabo AFT (Armored Flexible Tubing) é um cabo com blindagem em malha de cobre, desenvolvido para garantir segurança e estabilidade na transmissão de sinais.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

A blindagem trançada em cobre nu oferece elevada proteção contra interferências eletromagnéticas, assegurando estabilidade na transmissão de sinais mesmo em ambientes com alto ruído elétrico.