

049.0987.01.00 – Cabo AFT 10x22 Awg Blindado em Malha de Cobre Estanhado Preto – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo AFT é amplamente utilizado em aplicações de sonorização, oferecendo excelente desempenho na condução de sinais de áudio. Seus principais usos incluem:

- Instalações de caixas de som
- Conexões de microfones e instrumentos musicais
- Sistemas de áudio e vídeo
- Ambientes de monitoramento e gravação
- Aplicações industriais leves com sensores e comunicação eletrônica



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: até 300V
- ✓ Número de vias: de 2 a 25 condutores (não pareados)
- ✓ Bitolas disponíveis: 16 a 26 AWG
- ✓ Blindagem: Malha de cobre estanhado (cobertura total)
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico estanhado
- ✓ Isolação: Polietileno (PE) para estabilidade elétrica
- ✓ Revestimento externo: PVC flexível de alta resistência
- ✓ Produto 100% cobre, conforme diretrizes RoHS e REACH

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores não pareados, ideal para conexões individuais
- ✓ Isolação em PE (Polietileno), que minimiza perdas de sinal
- ✓ Blindagem total em malha de cobre estanhado, que reduz ruídos externos
- ✓ Capa externa de PVC preto, resistente à abrasão e com propriedade antichama
- ✓ Capacidade de corrente conforme a bitola, variando de 1,5 A a 14 A
- ✓ 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.

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Excelente qualidade de sinal com baixa interferência
- ✓ Fácil instalação com vias numeradas e coloridas
- ✓ Alta durabilidade mecânica e resistência térmica
- ✓ Aplicável em ambientes profissionais e industriais
- ✓ Produto certificado e seguro para uso contínuo

CONDIÇÕES DE USO

O Cabo AFT é indicado para ambientes internos e protegidos, ideal para:

- Estúdios, palcos e eventos
- Ambientes industriais leves
- Sistemas fixos ou móveis de áudio
- Instalação em dutos, canaletas ou passagem aparente

CABOS AF – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece a mais completa linha de Cabos AFT do mercado, com excelente condutividade, proteção contra interferências e confiabilidade para sistemas profissionais..

OPÇÕES DE BLINDAGEM

AFD

AFT

AFS