

049.1020.01.11 – Cabo AFT 2x18 Awg Blindado em Malha de Cobre Estanhado Preto – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo AFT 2x18 AWG Blindado em Malha de Cobre Estanhado é ideal para instalações que demandam excelente desempenho na transmissão de sinais, principalmente em:

- Sistemas de sonorização (caixas de som, microfones e instrumentos musicais)
- Projetos de áudio profissional
- Ambientes com necessidade de blindagem contra ruídos
- Sistemas de monitoramento e sensores industriais
- Aplicações de pequeno porte voltadas à transmissão de dados

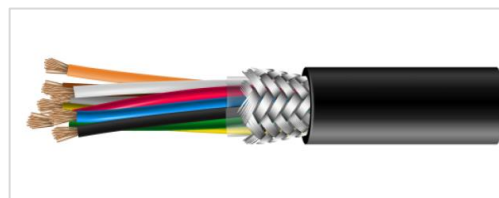


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Modelo: AFT 2x18 AWG
- ✓ Tensão suportada: 300V
- ✓ Bitola do condutor: 18 AWG (aprox. 0,75 mm²)
- ✓ Número de vias: 2 (vermelho e branco)
- ✓ Blindagem: Malha de cobre estanhado (blindagem total)
- ✓ Material do condutor: Cobre estanhado
- ✓ Revestimento externo: PVC na cor preta
- ✓ Temperatura máxima de operação: 70°C
- ✓ Venda por metro

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutor de cobre estanhado com encordoamento classe 5
- ✓ Isolação em polietileno (PE), resistente a até 70°C
- ✓ Blindagem em malha de cobre estanhado, que minimiza interferências eletromagnéticas
- ✓ Capa externa em PVC flexível, com proteção térmica de 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

- ✓ Alta performance em transmissão de áudio e dados
- ✓ Efetiva blindagem contra ruídos e interferências externas
- ✓ Ideal para aplicações profissionais e industriais
- ✓ Facilidade de instalação e identificação das vias
- ✓ Durabilidade e excelente condutividade elétrica

CONDIÇÕES DE USO

- **Temperatura de operação:** até 70°C
- **Método de instalação:** Em dutos, calhas ou instalações aparentes
- **Ambientes recomendados:** Estúdios, indústrias, eventos, instalações comerciais

CABO AFT – INSTRUFIBER

A Instrufiber oferece as melhores soluções em cabos blindados, com versões AFT, AFD e AFS para diferentes aplicações. O modelo AFT se destaca por ter vias não pareadas e blindagem total em malha de cobre estanhado, sendo uma excelente escolha para sistemas de áudio e instrumentação. Disponível em diversas bitolas, de 16 a 26 AWG.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem:

O Cabo AFT possui blindagem total em malha de cobre estanhado, o que garante excelente proteção contra interferências eletromagnéticas (EMI) e radiofrequência (RFI). Essa versão é ideal para instalações em ambientes com equipamentos eletrônicos, motores, ou fontes de ruído que possam comprometer a qualidade do sinal.

Sem Blindagem:

Não disponível para o modelo AFT. Toda a linha de Cabos AFT é fornecida exclusivamente com blindagem em malha de cobre estanhado, sendo essa uma das principais características que garantem seu alto desempenho em aplicações sensíveis a ruídos.