

CABOS AF

041.0941.01.12 – Cabo AFT 3X26 Awg Blindado em Malha de Cobre Estanhado Preto Marca Sparflex – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo AFT é ideal para aplicações em sonorização e transmissão de sinais de baixa potência, sendo amplamente utilizado em:

- Sistemas de som profissional e ambientes comerciais
- Conexão de microfones e instrumentos musicais
- Equipamentos de áudio e estúdios de gravação
- Sistemas de intercomunicação e PA (public address)
- Transmissão de sinais de sensores e automação leve

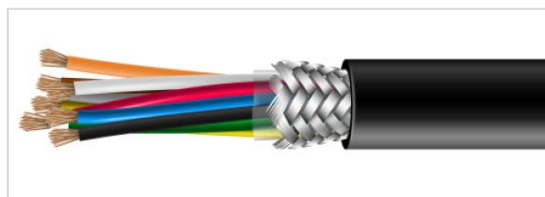


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Número de vias: 3 condutores não pareados
- ✓ Bitola do condutor: 26 AWG (aproximadamente 0,13 mm²)
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico estanhado
- ✓ Classe de encordoamento: Classe 5 (flexível)
- ✓ Temperatura máxima de operação: 70°C
- ✓ Cor da capa externa: Preta
- ✓ Vias internas coloridas: Branco, vermelho e preto

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores em cobre estanhado com encordoamento flexível, ideal para instalações com curvas ou movimentação
- ✓ Isolação em PE, que proporciona excelente resistência dielétrica e maior durabilidade elétrica
- ✓ Blindagem total em malha de cobre estanhado, oferecendo proteção contra interferências externas e eletromagnéticas
- ✓ Capa externa de PVC resistente a abrasão, impactos e ao manuseio constante

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 aplicações de áudio e sonorização
- ✓ Instalação facilitada por vias coloridas
- ✓ Flexibilidade ideal para montagem em racks, painéis e caixas acústicas
- ✓ Proteção eficiente contra ruídos e interferência de equipamentos próximos
- ✓ Excelente custo-benefício para instalações de pequeno porte ou uso profissional

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: embutido, canaletas, bandejas, dutos ou conexões móveis
- Ambientes recomendados: Estúdios, ambientes corporativos, eventos, locais de culto, sistemas de sonorização e áudio

CABOS AFT – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece a mais completa linha de cabos AF para transmissão de dados, sinais e energia de baixa tensão. Disponíveis nas versões AFT, AFD e AFS, os cabos AF são projetados para atender às necessidades de aplicações industriais, comerciais e residenciais com alta confiabilidade.