

049.1008.01.00 – Cabo AFT 12x20 Awg Blindado em Malha de Cobre Estanhado Preto – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo AFT da InstruFiber é ideal para aplicações de áudio, vídeo, sonorização e monitoramento, garantindo transmissão de sinal com excelente qualidade e baixa interferência. Indicado para:

- Instalações de som ambiente e caixas acústicas
- Conexão de microfones e instrumentos musicais
- Sistemas de áudio e vídeo profissionais
- Monitoramento por câmeras e sensores industriais
- Transmissão de dados em instalações de pequeno porte

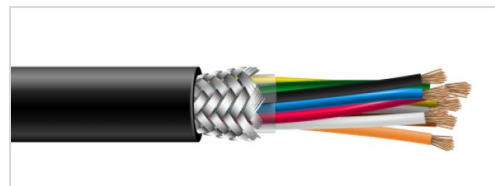


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: 300V
- ✓ Número de vias: 12 vias não pareadas
- ✓ Bitola dos condutores: 20 AWG (aprox. 0,50 mm²)
- ✓ Material do condutor: Cobre estanhado
- ✓ Blindagem: Malha de cobre estanhado (total)
- ✓ Isolação: PE (polietileno) – 70°C
- ✓ Capa externa: PVC preto – 70°C
- ✓ Antichama: Sim
- ✓ Livre de halogênios: Não
- ✓ Resistência térmica: até 70°C
- ✓ Vias internas identificadas por cores: Branco, vermelho, preto, azul, verde, amarelo, cinza, marrom, laranja, violeta, vermelho/branco, preto/branco

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores flexíveis em cobre estanhado – classe 5
- ✓ Isolação individual em PE (polietileno) resistente até 70°C
- ✓ Blindagem total em malha de cobre estanhado
- ✓ Revestimento externo em PVC preto antichama

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 proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Cabo 100% cobre estanhado
- ✓ Flexibilidade e fácil instalação
- ✓ Ideal para áudio profissional e instrumentação
- ✓ Blindagem robusta para ambientes com ruído elétrico
- ✓ Disponível em bitolas de 16 a 26 AWG
- ✓ Venda por metro

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Instalação: Eletrodutos, calhas, bandejas ou dutos conforme projeto
- Ambientes: Locais secos, úmidos ou com presença de óleo

CABO AF – INSTRUFIBER

Os cabos AF, também conhecidos como shieldados, são ideais para instalações de pequeno porte voltadas à transmissão de dados, sendo amplamente utilizados em sistemas de áudio, vídeo, monitoramento por câmeras e sensores industriais.