

049.1001.01.12 – Cabo AFT 3x20 Awg Blindado em Malha de Cobre Estanhado Preto – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

Os cabos AF (shieldados) são ideais para instalações de pequeno porte voltadas à transmissão de dados, com excelente desempenho em:

- Sistemas de áudio e sonorização
- Conexão de microfones, instrumentos musicais e caixas de som
- Transmissão de vídeo
- Monitoramento por câmeras (CFTV)
- Sensores industriais e automação

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Condutor Cobre estanhado
- ✓ Classe de encordamento: 5
- ✓ Isolação do condutor: EPR
- ✓ Temperatura de isolamento: 70 Graus
- ✓ Vias Internas: Branco, vermelho e preto
- ✓ Capa externa: PVC
- ✓ Temperatura capa externa: 70 Graus
- ✓ Capa externa: PVC
- ✓ Temperatura capa externa: 70 Graus
- ✓ Cor da capa externa: Preto
- ✓ Tensão: 300V
- ✓ Número de vias: 3
- ✓ Bitola: 20 AWG (aprox 0,50 MM²)
- ✓ Blindagem: Malha de cobre estanhado

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores flexíveis em cobre estanhado
- ✓ Isolação individual em EPR (até 70°C)
- ✓ Blindagem: fita aluminizada, malha de cobre estanhado ou dupla (dependendo do modelo)
- ✓ Dreno em cobre estanhado (quando aplicável)
- ✓ Revestimento externo em PVC preto antichama
- ✓ Vias internas identificadas por cores (branco, vermelho, preto) ou pareadas

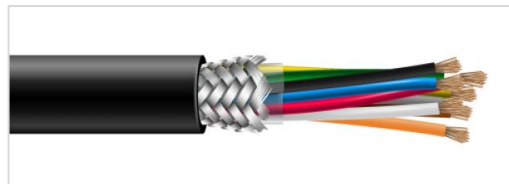


Imagem ilustrativa.

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 interferência eletromagnética
- ✓ Instalação prática e segura
- ✓ Disponível em várias configurações de vias e bitolas
- ✓ Modelos específicos para áudio, vídeo, sensores e monitoramento
- ✓ Opções com blindagem total, individual ou dupla

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Instalação: eletrodutos, calhas, bandejas ou subterrâneo (conforme projeto)
- Ambientes: locais secos, úmidos ou industriais com presença de interferências

CABOS AF – INSTRUFIBER

Cabos AFD

Indicados para sensores industriais. Possuem pares blindados individualmente em fita aluminizada + dreno, reduzindo interferências. • Bitolas: 22 a 18 AWG

Cabos AFT

Indicados para sonorização (microfones, caixas de som, instrumentos musicais). Únicos da linha com vias não pareadas e blindagem total em malha de cobre estanhado. • De 2 a 25 vias | Bitolas: 16 a 26 AWG

Cabos AFS

Mais completos para áudio, vídeo e monitoramento. Possuem dupla blindagem (fita aluminizada + malha de cobre estanhado). • De 1 a 4 pares | Bitolas: 22 a 18 AWG