

CABOS DE AF

049.0946.01.17 – Cabo AFT 8x26 Awg Blindado em Malha de Cobre Estanhado Preto – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo AF é ideal para instalações de pequeno porte voltadas à transmissão de dados, sendo amplamente utilizado nos seguintes sistemas:

- Áudio e vídeo profissional
- Monitoramento por câmeras (CFTV)
- Sensores industriais
- Sistemas de automação e controle

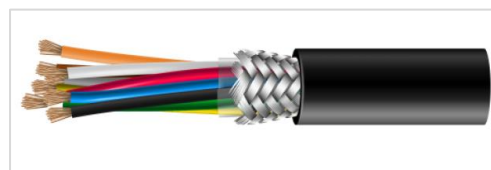


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Modelos disponíveis: AFT, AFD e AFS
- ✓ Bitolas: 16 a 26 AWG
- ✓ Tensão suportada: 300V
- ✓ Temperatura de operação: até 70°C
- ✓ Material do condutor: Cobre estanhado
- ✓ Número de vias: De 2 a 25 vias (conforme modelo)
- ✓ Tipos de blindagem: Fita aluminizada, malha de cobre ou dupla blindagem
- ✓ Revestimento externo: PVC preto

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

Cabos AFD

- ✓ Utilizados em sensores industriais
- ✓ Pares blindados individualmente com fita aluminizada
- ✓ Dreno para aterramento
- ✓ Redução eficiente de interferências
- ✓ Bitolas: 22 a 18 AWG

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.

Cabos AFT

- ✓ Ideais para caixas de som, microfones e instrumentos musicais
- ✓ Vias não pareadas (de 2 a 25 vias)
- ✓ Blindagem total em malha de cobre estanhado
- ✓ Bitolas: 16 a 26 AWG

Cabos AFS

- ✓ Aplicações em áudio, vídeo e monitoramento
- ✓ Dupla blindagem: fita aluminizada + malha de cobre estanhado
- ✓ Pares de 1 a 4
- ✓ Bitolas: 22 a 18 AWG

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Excelente desempenho em transmissão de sinais sensíveis
- ✓ Alta proteção contra ruídos e interferências
- ✓ Diversidade de versões conforme a aplicação
- ✓ Materiais de alta qualidade para maior durabilidade
- ✓ Condutores identificáveis por cores internas

CONDIÇÕES DE USO

- **Temperatura de operação:** até 70°C
- **Métodos de instalação:** Em dutos, trilhos ou embutido
- **Ambientes recomendados:** Industrial, comercial e residencial

CABO AF – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece a linha completa de Cabos AF (AFT, AFD e AFS), desenvolvidos para garantir máxima qualidade na transmissão de sinais em sistemas industriais, de áudio e monitoramento. Com construção robusta e opções de blindagem específicas para cada necessidade, os Cabos AF da InstruFiber são a escolha ideal para quem busca confiabilidade, flexibilidade e proteção contra interferências.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Blindagem Simples

- Presente nos modelos AFT e AFD
- Reduz ruídos eletromagnéticos de forma eficaz

Blindagem Dupla

- Presente no modelo AFS
- Ideal para ambientes de alta interferência, como linhas de produção e painéis com diversos equipamentos