

CABOS DE ALUMÍNIO – CABOS DE COBRE

049.0944.01.15 – Cabo AFT 6x26 Awg Blindado em Malha de Cobre Estanhado Preto – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O **Cabo AFT** é ideal para instalações de pequeno porte que exigem alta performance na transmissão de dados. Suas principais aplicações incluem:

- **Sistemas de sonorização (caixas de som, microfones, instrumentos musicais)**
- **Instalações de áudio e vídeo**
- **Monitoramento por câmeras**
- **Sensores industriais**
- **Ambientes com interferência eletromagnética**

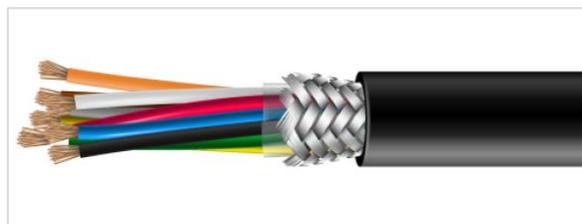


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ **Tensão suportada: 300V**
- ✓ **Número de vias: 6 condutores não pareados**
- ✓ **Bitola do condutor: 26 AWG (aproximadamente 0,13 mm²)**
- ✓ **Material do condutor: Cobre eletrolítico estanhado**
- ✓ **Classe de encordoamento: 5**
- ✓ **Temperatura máxima de operação: 70°C**
- ✓ **Antichama: Sim**
- ✓ **Livre de halogênio: Não**

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ **Condutores com isolamento em PE (polietileno),** garantindo segurança e desempenho elétrico
- ✓ **Blindagem completa em malha de cobre estanhado,** que reduz interferências externas e protege o sinal
- ✓ **Capa externa de PVC resistente,** que oferece flexibilidade e proteção mecânica

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 DE ALUMÍNIO – CABOS DE COBRE

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta proteção contra ruídos e interferências eletromagnéticas
- ✓ Vias coloridas para facilitar a instalação e identificação
- ✓ Ótima condutividade elétrica
- ✓ Durabilidade e resistência ao uso constante
- ✓ Ideal para projetos que exigem precisão na transmissão de sinal

CONDIÇÕES DE USO

O **Cabo AFT 6x26AWG** é indicado para uso interno, especialmente em ambientes controlados ou com exposição moderada.

- Temperatura de operação: até 70°C
- Instalação recomendada: embutido, em dutos, calhas ou bandejamento
- Utilização com cabos tipo Loose, Tight, multicordão, fibras Monomodo ou Multimodo

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A **InstruFiber** oferece a linha completa de **Cabos AFT**, desenvolvidos para garantir qualidade, desempenho e segurança em instalações de sonorização e transmissão de dados. Disponível em versões de **2 a 25 vias**, com diferentes bitolas e blindagens conforme a sua necessidade.