

CABOS DE ALUMÍNIO – CABOS DE COBRE

049.1027.01.00 – Cabo AFT 10x18 Awg Blindado em Malha de Cobre Estanhado Preto – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O **Cabo AFT** da InstruFiber é ideal para aplicações de **sonorização** e **áudio profissional**. Sua construção robusta e blindagem eficiente garantem excelente desempenho na condução de sinais. É amplamente utilizado em:

- Sistemas de som profissional
- Microfones e instrumentos musicais
- Caixas acústicas e amplificadores
- Ambientes corporativos e comerciais com sistema de áudio
- Sinalização e controle em instalações industriais

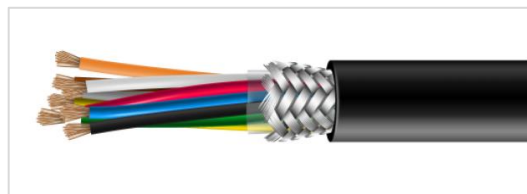


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Reconhecido pela sua resistência, qualidade de transmissão e fácil manuseio, o **Cabo AFT** apresenta as seguintes características:

- ✓ Tensão suportada: 300V
- ✓ Número de vias: 10 vias
- ✓ Bitola do condutor: 18 AWG (aprox. 0,75 mm²)
- ✓ Blindagem: Malha de cobre estanhado para redução de interferências externas
- ✓ Resistente até 70°C

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

O **Cabo AFT** foi desenvolvido para garantir sinal limpo e estável, mesmo em ambientes com interferência. Sua construção inclui:

- ✓ Condutores de cobre estanhado flexíveis
- ✓ Isolação individual em PE para prevenir curtos-circuitos
- ✓ Blindagem em malha, protegendo contra ruídos eletromagnéticos
- ✓ Capa externa de PVC resistente, com alta durabilidade 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

- ✓ Ótima qualidade de sinal para áudio profissional
- ✓ Alta flexibilidade para instalações complexas ou móveis
- ✓ Redução eficaz de ruídos e interferências
- ✓ Condutores identificáveis por cores
- ✓ Produto normatizado e conforme normas RoHS e REACH

CONDIÇÕES DE USO

O Cabo AFT é recomendado para uso interno, especialmente em aplicações de áudio.

- Temperatura de operação: até 70°C
- Tensão suportada: 300V • Corrente elétrica estimada para 18 AWG: até 11ª
- Método de instalação: em dutos, canaletas ou embutido
- Ambientes recomendados: estúdios, salas comerciais, indústrias

CABO AFT – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece **cabos AFT** com qualidade superior, ideais para projetos que exigem fidelidade sonora e resistência mecânica. Produzidos com cobre estanhado de alta condutividade e blindagem eficiente, os cabos são ideais para microfones, instrumentos e caixas acústicas. Disponíveis em bitolas de **16 a 26 AWG**, com **2 a 25 vias**.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

- ✚ Com Blindagem

Apresenta **malha de cobre estanhado** que protege contra interferências eletromagnéticas, ideal para ambientes com muitos equipamentos eletrônicos.