

041.0980.01.11 – Cabo AFT 2X22 Awg Blindado em Malha de Cobre Estanhado Preto Marca Sparflex – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo AFT 2x22AWG é amplamente utilizado em sistemas de transmissão de sinais, sendo ideal para:

- Sistemas de sonorização (caixas de som, microfones e instrumentos)
- Instalações de áudio e vídeo
- Sistemas de monitoramento e sensores
- Projetos industriais de pequeno porte
- Conexões internas em equipamentos eletrônicos
- Uso geral em circuitos de baixa tensão que exigem blindagem contra interferências

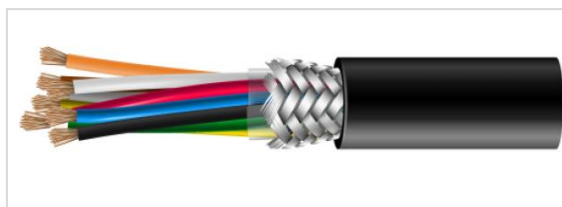


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cor da capa externa: Preto
- ✓ Tensão suportada: 300V
- ✓ Número de vias: 2 (branco e vermelho)
- ✓ Bitola do condutor: 22AWG (aprox. 0,33mm²)
- ✓ Blindagem: Malha de cobre estanhado
- ✓ Revestimento externo: PVC de alta resistência
- ✓ Material do condutor: Cobre estanhado
- ✓ Isolação dos condutores: PE (polietileno)
- ✓ Temperatura de operação: 70°C
- ✓ Classe de encordamento: 5
- ✓ Antichama: Sim
- ✓ Livre de halógenos: Não

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PE, evitando curtos entre as vias internas
- ✓ Blindagem total em malha de cobre estanhado, reduzindo ruídos externos
- ✓ Capa externa em PVC, garantindo flexibilidade e resistência mecânica
- ✓ Condutores em cobre estanhado, assegurando ótima condutividade elétrica

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 externas
- ✓ Estabilidade e qualidade na transmissão de sinais
- ✓ Maior durabilidade e resistência ao desgaste
- ✓ Fácil instalação devido à sua flexibilidade
- ✓ Ideal para sistemas sensíveis e profissionais
- ✓ Ótimo desempenho elétrico e acústico

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: -20°C a +70°C (compatível com os materiais utilizados)
- Método de instalação: Embutido, em dutos, eletrocalhas ou trilhos
- Ambientes recomendados: Residencial, comercial e industrial • Venda por metro
- Imagem ilustrativa

CABO TIPO AFT – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece a linha completa de Cabos AF (AFT, AFD e AFS), ideais para diversas aplicações em sistemas e circuitos de áudio, vídeo e sinalização. O Cabo AFT é fabricado com vias não pareadas e blindagem total em malha de cobre estanhado, garantindo excelente desempenho em sonorização, instrumentos musicais e aplicações sensíveis.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

✚ AFT – Blindagem em malha

O Cabo AFT com blindagem total em malha oferece proteção efetiva contra interferências externas, ideal para sistemas de áudio, vídeo e sonorização profissional.

✚ AFD – Pares blindados individualmente

Possui blindagem em fita aluminizada em cada par com dreno para aterramento, ideal para sensores industriais e ambientes com alta interferência.

✚ AFS – Dupla blindagem

Conta com fita aluminizada + malha de cobre estanhado, garantindo proteção máxima para monitoramento, áudio e vídeo.