

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo AFD é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo instalações de qualidade e transmissão eficiente de sinais. Seus principais usos incluem:

- Sensores industriais
- Automação e controle de equipamentos eletrônicos
- Sistemas de monitoramento e CFTV
- Ambientes que exigem proteção contra interferências eletromagnéticas

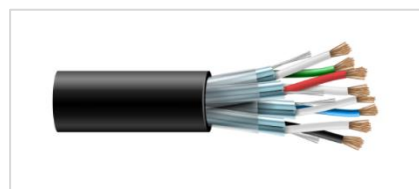


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Versão: AFD
- ✓ Tensão suportada: 300V
- ✓ Resistência térmica: até 70°C
- ✓ Bitola do condutor: 20 AWG (aprox 0,50 MM²)
- ✓ Condutor: Cobre estanhado
- ✓ Isolação do condutor: PE (polietileno)
- ✓ Capa externa: PVC, cor preta
- ✓ Número de vias: 1 Par (2 vias)
- ✓ Antichama: Sim
- ✓ Livre de halogênio: Não

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Pares blindados individualmente com fita aluminizada e dreno para aterramento
- ✓ Reduz interferências externas

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, ideal para sensores industriais
- ✓ Facilidade de instalação, com vias bem identificadas
- ✓ Maior durabilidade e resistência ao desgaste
- ✓ Versatilidade em aplicações industriais e de monitoramento
- ✓ Excelente condutividade elétrica, assegurando eficiência na transmissão de sinais

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: embutido em dutos, calhas, bandejas ou exposto, conforme a necessidade
- Venda por metro

CABO AFD – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece uma linha completa de Cabos de Comando, ideais para projetos industriais e comerciais que exigem desempenho, segurança e confiabilidade. Disponíveis em versões blindadas (fita aluminizada ou malha de cobre), sem blindagem, vias coloridas ou via verde dedicada, atendem às mais variadas necessidades de controle e sinalização em instalações elétricas.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Blindagem Individual

- Pares blindados individualmente com fita aluminizada e dreno
- Ideal para sensores industriais e aplicações que exigem proteção contra ruídos