

CABOS DE COMANDO/CONTROLE

022.0056.01.04 – CABO COMANDO/CONTROLE 3X6,00 MM² BLINDADO FITA ALUMINIZADA PRETO – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo de Comando da InstruFiber é ideal para a interligação de sistemas elétricos e de controle, garantindo eficiência e segurança em diversas aplicações:

- Circuitos de comando e sinalização
- Telecomando e automação industrial
- Acionamento de válvulas e bombas hidráulicas
- Interligação de painéis elétricos
- Sistemas fixos em instalações industriais e comerciais



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: 1kV
- ✓ Número de vias: 3 condutores pretos numerados
- ✓ Bitola dos condutores: 6,00 mm²
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Blindagem: Fita aluminizada + dreno
- ✓ Dreno: Fio de cobre estanhado 0,50 mm²
- ✓ Isolação: PVC 70°C
- ✓ Capa externa: PVC preto 70°C

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores flexíveis em cobre nu, classe 5
- ✓ Isolação individual em PVC resistente a até 70°C
- ✓ Blindagem em fita aluminizada para proteção contra EMI (interferências eletromagnéticas)
- ✓ Dreno de cobre estanhado para aterramento eficaz
- ✓ Revestimento externo em PVC preto antichama
- ✓ Vias internas identificadas por numeração

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 COMANDO/CONTROLE

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta proteção contra interferência eletromagnética
- ✓ Cabo normatizado, 100% cobre
- ✓ Identificação facilitada por vias numeradas
- ✓ Instalação prática e segura
- ✓ Ampla gama de aplicações industriais
- ✓ Disponível em bitolas de 0,50 mm² até 35,00 mm²

CONDIÇÕES DE USO

- **Temperatura de operação:** até 70°C
- **Instalação:** Eletrodutos, calhas, bandejas ou subterrâneo conforme projeto
- **Ambientes:** Locais secos, úmidos ou oleosos, com interferência eletromagnética moderada

CABO DE COMANDO – 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 em Fita Aluminizada

Ideal para proteção contra ruídos em instalações industriais e comerciais. A fita eletrostática aluminizada garante isolamento contra EMI. Modelos com dreno facilitam a conexão ao aterramento.

Blindagem em Malha de Cobre

Mais robusta, indicada para ambientes com maior incidência de ruídos. Utilizada especialmente em circuitos fixos de controle.

Sem Blindagem

Versão econômica para ambientes livres de interferências. Disponível também nas versões com 1 via verde ou vias coloridas.