

CABOS DE COMANDO E CONTROLE

012.0093.01.04 – CABO COMANDO/CONTROLE 5X1,50 MM² SEM BLINDAGEM PRETO – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

Os Cabos de Comando e Controle da InstruFiber são amplamente utilizados em instalações elétricas e automação industrial, oferecendo versatilidade, desempenho e segurança. As principais aplicações incluem:

- Sistemas de telecomando e controle elétrico
- Acionamento de válvulas e bombas hidráulicas
- Interligação de painéis e quadros de comando
- Sinalização e alimentação de equipamentos
- Indústrias dos setores petroquímico, siderúrgico, ferroviário, metalúrgico e químico



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Reconhecidos por sua confiabilidade e variedade de aplicações, os cabos de comando da InstruFiber oferecem soluções para diferentes níveis de exigência técnica:

- ✓ Tensão suportada: 1kV
- ✓ Número de vias: 5 vias
- ✓ Bitolas disponíveis: 1,50mm²
- ✓ Sem blindagem Preto
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu – classe 5
- ✓ Isolação e capa externa: PVC de alta resistência

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores de cobre nu flexível, com excelente condutividade elétrica
- ✓ Isolação em PVC resistente a 70°C
- ✓ Vias internas pretas numeradas, coloridas ou com identificação verde
- ✓ Capa externa em PVC na cor preta, com propriedades antichama

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 E CONTROLE

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta resistência mecânica e térmica
- ✓ Proteção contra interferências eletromagnéticas (EMI)
- ✓ Flexibilidade para instalações fixas e industriais
- ✓ Identificação facilitada das vias internas
- ✓ Produto conforme norma NBR 7289
- ✓ Opções com ou sem blindagem para diferentes ambientes

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: Até 70°C
- Método de instalação: Em bandejas, eletrocalhas, dutos ou embutidos
- Indicado para uso em ambientes com ou sem interferência elétrica

CABOS DE COMANDO E CONTROLE – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece soluções completas em cabos de comando e controle, com diversas configurações e pronta entrega. Produtos fabricados com matérias-primas de alta qualidade, seguindo as normas técnicas e exigências do mercado industrial.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem (Fita ou Malha)

Para ambientes com maior exigência contra ruídos elétricos e interferências. Ideal para instalações com máquinas, motores, inversores e equipamentos sensíveis.

Sem Blindagem

Versão recomendada para ambientes controlados ou aplicações onde a interferência eletromagnética não é significativa.