

CABOS DE REDE

014.0051.01.02 - CABO COMANDO/CONTROLE 3X0,75 MM² COLORIDO SEM BLINDAGEM PRETO - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

Os Cabos de Comando e Controle da Instrufiber são ideais para::

- Circuitos de controle
- Telecomando e acionamento de válvulas e bombas hidráulicas
- Ligação de painéis elétricos
- Sistemas de automação industrial e comercial



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ **Condutor:** Cobre eletrolítico nu – Classe 5
- ✓ **Número de vias:** 3
- ✓ **Bitola:** 0,75 mm²
- ✓ **Blindagem:** Sem blindagem
- ✓ **Dreno:** Não aplicável
- ✓ **Tensão de operação:** 500V
- ✓ **Temperatura de operação:** até 70°C
- ✓ **Cor da capa externa:** Preto
- ✓ **Venda por metro**

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ **Isolação dos condutores:** PVC
- ✓ **Capa externa:** PVC flexível de alta resistência
- ✓ **Vias internas:** Preta, branca e verde

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 flexibilidade, ideal para instalações fixas
- ✓ Excelente desempenho em ambientes industriais severos
- ✓ Várias opções de blindagem para diferentes níveis de interferência
- ✓ Disponibilidade de bitolas variadas para atender todas as necessidades
- ✓ Produto conforme normas brasileiras de qualidade (NBR 7289)

CONDIÇÕES DE USO

- Instalações fixas em ambientes industriais e comerciais
- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: eletrocalhas, conduítes, dutos ou canaletas
- Uso interno ou protegido em ambientes controlados

CABOS DE REDE – INSTRUFIBER

A InstruFiber fornece os melhores Cabos de Comando e Controle do mercado. Os cabos de comando, também chamados de cabos de controle, são utilizados em diversas aplicações, como circuitos de controle, telecomando, acionamento de válvulas e bombas hidráulicas, ligação de painéis e sistemas elétricos. Seu principal diferencial é a versatilidade, atendendo a diferentes necessidades industriais e comerciais.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

📌 Blindagem com fita aluminizada + dreno

Ideal para ambientes com interferência eletromagnética (EMI). A fita aluminizada com dreno de cobre estanhado proporciona excelente aterramento e proteção.

📌 Blindagem com malha de cobre

Mais robusta contra interferências, recomendada especialmente para instalações fixas que exigem maior confiabilidade.

📌 Sem blindagem (com ou sem via verde/colorido)

Solução prática para instalações em ambientes com baixo risco de interferência. Também disponível em versões coloridas ou com fio verde para aterramento.