

CABOS DE COMANDO E CONTROLE

014.0050.01.02 – CABO COMANDO/CONTROLE 3X0,50 MM² COLORIDO SEM BLINDAGEM PRETO – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo de Comando e Controle da InstruFiber é ideal para diversas aplicações elétricas e de automação, garantindo segurança, flexibilidade e desempenho. É comumente utilizado em:

- Circuitos de controle e telecomando
- Acionamento de válvulas e bombas hidráulicas
- Ligação de painéis e sistemas elétricos
- Sistemas industriais e comerciais de automação
- Instalações nos setores siderúrgico, petroquímico, ferroviário, metalúrgico e químico



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: 500V
- ✓ Número de vias: 3
- ✓ Bitola: 0,50 MM²
- ✓ Blindagem: Sem blindagem
- ✓ Identificação de vias: Pretas numeradas, coloridas ou com 1 via verde
- ✓ Revestimento externo: PVC resistente de alta durabilidade
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 5

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação em PVC com resistência térmica de até 70°C
- ✓ Capa externa em PVC antichama
- ✓ Vias internas pretas numeradas, com variações de cores em alguns modelos
- ✓ Blindagem opcional conforme necessidade de proteção contra interferência eletromagnética

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

- ✓ Redução de interferências eletromagnéticas quando blindado
- ✓ Alta flexibilidade para instalação em diferentes ambientes
- ✓ Resistência ao calor e abrasão
- ✓ Diversidade de bitolas e vias para atender a projetos diversos
- ✓ Produto conforme norma NBR 7289

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: embutido, dutos, calhas ou bandejas
- Ambientes recomendados: Industrial, comercial, automação predial

CABOS DE COMANDO E CONTROLE – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece uma linha completa de cabos de comando com diversas opções de blindagem, vias e bitolas, ideais para aplicações elétricas e de controle. Com condutor 100% cobre, nossos cabos garantem alta condutividade e longa durabilidade em instalações críticas.