

CABOS DE COMANDO E CONTROLE

014.0030.01.01 – CABO COMANDO/CONTROLE 2X0,50 MM² COLORIDO SEM BLINDAGEM PRETO – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo de Comando e Controle da InstruFiber é amplamente utilizado em sistemas industriais e comerciais, oferecendo versatilidade e segurança em diversas instalações. É ideal para:

- Circuitos de comando e controle
- Telecomando e acionamento de válvulas
- Bombas hidráulicas
- Ligações de painéis elétricos
- Sistemas de automação e sinalização industrial



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 5
- ✓ Isolação em PVC, resistente a 70°C
- ✓ Capa externa em PVC – preta e branca
- ✓ Tensão de operação: 500V
- ✓ Vias internas: Pretas numeradas
- ✓ Blindagem: Sem blindagem
- ✓ Número de vias: 2
- ✓ Bitola: 0,50 MM²

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

Projetado para robustez e eficiência em ambientes agressivos, o cabo apresenta:

- ✓ Isolação em PVC para prevenir curtos e garantir durabilidade
- ✓ Capa externa resistente à abrasão e à chama

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 a interferências eletromagnéticas
- ✓ Flexibilidade para instalações em calhas, bandejas e dutos
- ✓ Aplicável em diversos setores (siderúrgico, petroquímico, ferroviário etc.)
- ✓ Facilidade na organização com identificação de vias
- ✓ Produto 100% cobre, com excelente condutividade

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: embutido, bandejado, subterrâneo ou aparente
- Ambientes recomendados: Industrial, comercial e automação predial

CABOS DE COMANDO E CONTROLE – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece uma linha completa de cabos de comando de alta performance, com e sem blindagem, ideais para ambientes que exigem precisão e confiabilidade. Todos os modelos seguem a norma NBR 7289 e são antichama, garantindo maior segurança em instalações elétricas.