

CABOS DE COMANDO/CONTROLE

023.0123.01.04 – Cabo Comando/Controle 7x1,50 mm² Blindado Malha de Cobre Estanhado Preto – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo de Comando/Controle 7x1,50 mm² Blindado em Malha de Cobre Estanhado é amplamente utilizado em diversas aplicações que exigem controle e confiabilidade. Seus principais usos incluem:

- Circuitos de comando
- Telecomando
- Acionamento de válvulas e bombas hidráulicas
- Ligação de painéis e sistemas elétricos
- Instalações fixas em ambientes industriais e comerciais



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Classe de encordamento: 5
- ✓ Isolação do condutor: PVC (70°C)
- ✓ Vias internas: Pretas numeradas
- ✓ Capa externa: PVC (70°C)
- ✓ Cor da capa: Preta
- ✓ Tensão suportada: 1kV
- ✓ Número de vias: 7
- ✓ Bitola: 1,50 mm²
- ✓ Blindagem: Malha de cobre estanhado
- ✓ Venda por metro

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC, prevenindo curtos entre as vias
- ✓ Blindagem em malha de cobre estanhado, oferecendo alta proteção contra ruídos externos

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 interferências eletromagnéticas (EMI)
- ✓ Facilidade de instalação
- ✓ Maior durabilidade em ambientes industriais agressivos
- ✓ Versatilidade para aplicações diversas
- ✓ Ótima condutividade elétrica

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: -20°C a +70°C
- Método de instalação: Embutido, em dutos, bandejas ou diretamente enterrado
- Ambientes recomendados: Siderúrgico, petroquímico, ferroviário, metalúrgico e químico

CABO DE COMANDO BLINDADO – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos de comando de alta qualidade, garantindo segurança e desempenho em instalações elétricas e de automação. Disponível em diversas bitolas (0,50 mm² a 35 mm²) e opções de blindagem. Ideal para aplicações que exigem confiabilidade e proteção contra interferências.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem (Malha de Cobre ou Fita Aluminizada + Dreno)

Indicado para locais com alta interferência eletromagnética, garantindo proteção superior ao sinal.

Sem Blindagem

Utilizado em ambientes internos ou onde não há risco de interferência elétrica. Também disponível na versão colorida e com 1 via verde.