



CABOS COMANDO/CONTROLE

012.0112.01.04 - CABO COMANDO/CONTROLE 6X1,00 MM² SEM BLINDAGEM PRETO - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo de Comando/Controle é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo eficiência e confiabilidade em sistemas elétricos. Seus principais usos incluem:

- Circuitos de controle
- Telecomando
- Acionamento de válvulas e bombas hidráulicas
- Ligação de painéis
- Sistemas elétricos



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Classe de encordoamento: 5
- ✓ Isolação do condutor: PVC
- ✓ Temperatura de isolação: 70°C
- ✓ Vias internas: Pretas numeradas
- ✓ Capa externa: PVC
- ✓ Temperatura da capa externa: 70°C
- ✓ Cor da capa externa: Preto
- ✓ Tensão: 500V
- ✓ Número de vias: 6
- ✓ Bitola: 1,00 mm²
- ✓ Blindagem: Sem blindagem
- ✓ Dreno: -
- ✓ Norma: NBR 7289
- ✓ Antichama: Sim
- ✓ Livre de halógenos: Não
- ✓ NCM: 85444900

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 COMANDO/CONTROLE

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Conductor em cobre eletrolítico nu, garantindo boa condutividade elétrica
- ✓ Isolação em PVC, assegurando proteção elétrica
- ✓ Vias internas pretas numeradas, facilitando a identificação
- ✓ Capa externa em PVC, proporcionando resistência mecânica

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta versatilidade para aplicações industriais e comerciais
- ✓ Facilidade de identificação das vias internas
- ✓ Boa resistência mecânica e elétrica
- ✓ Ampla faixa de bitolas disponíveis (0,50 mm² a 35,00 mm²)
- ✓ Aplicável em diversos setores como siderúrgico, petroquímico, ferroviário, metalúrgico e químico

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: painéis, sistemas elétricos e circuitos de comando
- Ambientes recomendados: industrial e comercial

CABO DE COMANDO/CONTROLE – INSTRUFIBER

Os cabos de comando, também chamados de cabos de controle, são utilizados em diversas aplicações e têm como principal diferencial a versatilidade. Na Instrufiber, você encontra uma ampla variedade de cabos de comando e controle, com qualidade e segurança.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

Recomendado para ligações de circuitos de comando, alimentação e acionamento de equipamentos em instalações fixas. Disponível também nas versões colorido e com 1 via verde.