

Cabos de Alumínio - Cabos de Cobre

012.0033.01.04 - CABO COMANDO/CONTROLE 2X1,50 MM² SEM BLINDAGEM PRETO - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O cabo de comando também é conhecido como cabo de controle. É um cabo flexível, suporta uma tensão de até 500v para bitolas de 0,50mm² até 1,00mm² e até 100v para bitolas superiores a 1,50mm², formado por fios de cobre eletrolítico nu, com classe de encordoamento 5 e isolamento em PVC, no qual suporta uma temperatura de até 70 graus.

PARA QUE SERVE O CABO DE COMANDO:

Os cabos de comando e controle são utilizados em circuitos de controle, sinalização, telecomando, e alimentação de energia em instalações fixas, controle de equipamentos, acionamento de válvulas e bombas hidráulicas, ligação de painéis de controle com tensão nominal de até 1kV em áreas petroquímicas, químicas, siderúrgicas, ferroviárias e controle de sistemas elétricos em geral.

QUAIS SÃO OS BENEFÍCIOS DO CABO DE COMANDO:

Produto normatizado, de alta qualidade, 100% cobre com certificados de qualidade e laudos de ensaios.

IMPORTANTE:

Se atentar a qualidade do cabo comprado é essencial para a segurança do local onde será utilizado. Pois na compra de um produto não normatizado, poderá ocorrer sobre carga de energia no local, reduzindo a durabilidade do cabo e gerando um aumento no gasto de energia, podendo até causar incêndio.

IDENTIFICAÇÃO DAS VIAS INTERNAS:

Pretas numeradas sequencialmente.

SOBRE O CONDUTOR:

O cabo é produzido 100% com cobre eletrolítico nu. Sendo o condutor formado por fios, com uma classe de encordoamento 5 (flexível).

SOBRE ISOLAÇÃO E COBERTURA:

O material de isolamento e cobertura do cabo de comando é PVC (Policloreto de vinila). Esse material é considerado um termoplástico e suporta uma temperatura de até 70 graus.

CATEGORIA CABO DE COMANDO:

Além da opção sem blindagem, você também encontra em nossa loja cabos de comando blindados. Temos disponível duas versões, uma com blindagem em fita de alumínio e outra blindada em malha de cobre estanhado.

IMAGEM:

Imagem ilustrativa mostrando o modelo do cabo. Confirmar a quantidade de vias e bitola no título do produto.



Cabos de Alumínio - Cabos de Cobre

ESPECIFICAÇÃO

Condutor Cobre eletrolítico nu

Classe de encordamento: 5

Isolacao do condutor: PVC

Temperatura de isolamento: 70 Graus

Veias: Pretas Numeradas

Capa externa: PVC

Temperatura capa externa: 70 Graus

Capa externa: PVC

Temperatura capa externa: 70 Graus

Cor da capa externa: Preto

Tensão: 1KV

Número de vias: 2

Bitola: 1,50 MM²

Blindagem: Sem blindagem

Dreno: -

NCM: 85444900

Norma: NBR 7289

Ant chama: Sim

Livre halogenos: Não