



CABOS PP

CPP004080 – CABO MULT ENERGIA 3X6,0 PR+AZCL+VD/AM XC – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Mult Energia é indicado para alimentação de energia em baixa tensão, garantindo segurança, eficiência elétrica e facilidade na instalação. Seus principais usos incluem:

- Circuitos alimentadores de energia em baixa tensão
- Instalações industriais e comerciais
- Painéis elétricos e sistemas de distribuição
- Infraestrutura elétrica predial
- Sistemas que exigem maior capacidade de condução de corrente
- Instalações onde flexibilidade do cabo facilita o manuseio

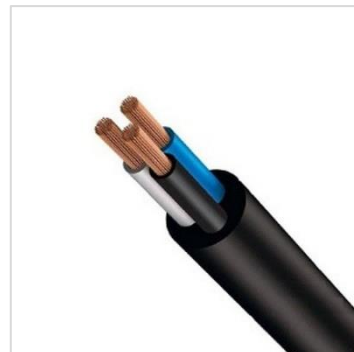


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão de isolamento: 0,6/1,0 Kv
- ✓ Número de vias: 3 condutores
- ✓ Seção nominal: 6 mm²
- ✓ Identificação das veias: Preta, Azul-Claro e Verde/Amarelo
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Classe de encordoamento: Classe 5 (flexível)
- ✓ Isolação: Borracha EPR termofixa 90°C
- ✓ Revestimento externo: PVC preto
- ✓ Propriedades especiais: Não propagante e autoextinguível ao fogo

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação em composto termofixo EPR/B de alto módulo, permitindo operação em temperaturas elevadas
- ✓ Enchimento em PVC, garantindo melhor acabamento e proteção interna
- ✓ Cobertura externa em PVC ST2, oferecendo resistência mecânica e proteção contra agentes 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 PP

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta capacidade de condução de corrente
- ✓ Excelente flexibilidade, facilitando a instalação
- ✓ Redução de tempo e custo na montagem
- ✓ Maior resistência térmica comparado a isolamento termoplástica
- ✓ Segurança adicional com característica antichama
- ✓ Permite uso de seções menores devido à maior capacidade térmica

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura máxima do condutor: 90°C
- Método de instalação: Eletrodutos, canaletas ou leitos, conforme projeto
- Ambientes recomendados: Industrial, comercial e predial
- Aplicação típica: Alimentação de circuitos de energia em baixa tensão

CABO MULT ENERGIA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos de potência desenvolvidos com alto padrão de qualidade, garantindo segurança, durabilidade e excelente desempenho elétrico. O Cabo Mult Energia é fabricado com cobre eletrolítico flexível e isolamento EPR termofixa, proporcionando maior capacidade de condução de corrente, melhor resistência térmica e maior vida útil em comparação a cabos com isolamento termoplástica convencional.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

O Cabo Mult Energia normalmente é fabricado sem blindagem, pois é destinado à transmissão de potência elétrica. Nesse tipo de aplicação, interferências eletromagnéticas não impactam o funcionamento como acontece em cabos de sinal ou dados.