



CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA

C00154 - Cabo Flexível 1,5mm Preto 750V rI 100 metros - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Flexível 1,5mm é amplamente utilizado em instalações elétricas de baixa tensão, garantindo segurança, flexibilidade e eficiência. Seus principais usos incluem:

- Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais
- Redes de distribuição de energia em casas e prédios
- Ligações de painéis elétricos
- Conexões de motores elétricos
- Sistemas que exigem cabos com maior flexibilidade e fácil manuseio



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Bitola: 1,5mm²
- ✓ Tensão nominal: 750V
- ✓ Classe: Flexível
- ✓ Número de vias: 1 via
- ✓ Cor: Preto
- ✓ Não propagação e autoextinção do fogo
- ✓ Excelente deslizamento para instalação

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutor em fios de cobre nu, têmpera mole
- ✓ Encordoamento classe 4 ou 5 (conforme ABNT NBR NM 280)
- ✓ Isolação em PVC/A 70°C, com características antichama
- ✓ Composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila

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 ENERGIA ELÉTRICA

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta flexibilidade, facilitando a instalação
- ✓ Segurança contra propagação de chamas
- ✓ Excelente condutividade elétrica
- ✓ Resistência térmica e mecânica
- ✓ Versatilidade para diversas aplicações

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura máxima em regime permanente: 70°C
- Temperatura em sobrecarga: 100°C
- Temperatura em curto-circuito: 160°C

- Métodos de instalação:
- Eletrodutos aparentes
- Embutidos em alvenaria
- Espaços de construção
- Canaletas fechadas ou ventiladas
- Diretamente sobre isoladores

CABO FLEXÍVEL 750V – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos flexíveis de alta qualidade, desenvolvidos para garantir segurança, eficiência e facilidade de instalação. O Cabo Flexível 1,5mm 750V é ideal para aplicações que exigem desempenho confiável aliado à flexibilidade, sendo amplamente utilizado em instalações elétricas de diversos segmentos.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

O Cabo Flexível 1,5mm 750V não possui blindagem, sendo indicado para instalações elétricas convencionais onde não há necessidade de proteção contra interferências eletromagnéticas.