



CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA

F00310 – Fio Sólido 2,5mm Preto rI 100 metros Corfio – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Fio Sólido 2,5mm é indicado para diversas aplicações elétricas, garantindo segurança e eficiência em instalações de baixa tensão. Seus principais usos incluem:

- Instalações de luz e força
- Casas e residências
- Prédios residenciais e comerciais
- Ambientes industriais
- Infraestruturas elétricas em geral



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Bitola: 2,5mm
- ✓ Tensão suportada: 750V
- ✓ Número de vias: 1 via
- ✓ Cor: Preto
- ✓ Marca: Corfio
- ✓ Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação em PVC/A 70°C (camada interna) – composto termoplástico com propriedades de não propagação e autoextinção do fogo
- ✓ Camada externa em PVC/A 70°C – facilita o deslizamento nos eletrodutos
- ✓ Estrutura projetada para maior segurança em instalações elétricas

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

- ✓ Maior segurança contra propagação de incêndios
- ✓ Fácil instalação em diversos métodos construtivos
- ✓ Alta durabilidade e resistência térmica
- ✓ Versatilidade de aplicação em ambientes residenciais, comerciais e industriais
- ✓ Excelente custo-benefício

CONDIÇÕES DE USO

- Temperaturas máximas do condutor:
 - 70°C em regime permanente
 - 100°C em regime de sobrecarga
 - 160°C em regime de curto-circuito
- Métodos de instalação recomendados:
 - Eletrodutos aparentes
 - Eletrodutos embutidos em alvenaria
 - Espaços de construção
 - Canaletas fechadas ou ventiladas
 - Instalação direta sobre isoladores

FIO SÓLIDO 2,5MM – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece soluções confiáveis para instalações elétricas com produtos de alta qualidade e desempenho. O Fio Sólido 2,5mm é ideal para aplicações que exigem segurança, resistência e eficiência, sendo amplamente utilizado em projetos residenciais, comerciais e industriais.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

O Fio Sólido 2,5mm não possui blindagem, sendo ideal para instalações elétricas convencionais de baixa tensão.