



CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA

F00313 – Fio Sólido 10mm Preto rI 100 metros Corfio – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Fio Sólido 10mm é amplamente utilizado em instalações elétricas, garantindo segurança e eficiência na condução de energia. Seus principais usos incluem:

Instalações de luz e força

Redes elétricas residenciais

Instalações prediais

Ambientes comerciais e industriais

Infraestruturas elétricas em geral



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão nominal: 750V
- ✓ Bitola: 10mm²
- ✓ Número de vias: 1 condutor sólido
- ✓ Cor: Preto
- ✓ Material do condutor: Cobre
- ✓ Marca: Corfio
- ✓ Não propagação e autoextinção do fogo

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação em PVC/A 70°C – composto termoplástico com propriedades antichama
- ✓ Camada externa em PVC/A 70°C – facilita o deslizamento em eletrodutos
- ✓ Alta resistência térmica e mecânica

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 chamas
- ✓ Excelente condutividade elétrica
- ✓ Facilidade de instalação
- ✓ Alta durabilidade
- ✓ Versatilidade para diferentes tipos de instalações

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação:
- 70°C em regime permanente
- 100°C em sobrecarga
- 160°C em curto-circuito
- Métodos de instalação:
- Eletrodutos aparentes ou embutidos
- Alvenaria
- Canaletas fechadas ou ventiladas
- Instalação sobre isoladores
- Ambientes recomendados: Residencial, comercial e industrial

FIO SÓLIDO 10MM – INSTRUFIBER

A Instrufiber oferece fios e cabos elétricos de alta qualidade, ideais para instalações seguras e eficientes. O Fio Sólido 10mm Corfio é produzido com materiais de excelente desempenho, garantindo confiabilidade em aplicações residenciais, comerciais e industriais. Sua isolamento especial em PVC proporciona maior segurança contra propagação de chamas, além de facilitar a instalação e aumentar a durabilidade do produto.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

O Fio Sólido 10mm não possui blindagem, sendo um condutor isolado simples. É ideal para instalações elétricas de potência onde não há necessidade de proteção contra interferências eletromagnéticas. Indicado para uso em redes de energia, iluminação e força em ambientes residenciais, comerciais e industriais.