



CABOS DE COBRE

C03909- Cabo de Cobre Rígido 35mm HEPR 1KV Preto Corfio - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Cabo de Cobre Rígido 1kV é amplamente utilizado em instalações elétricas de baixa tensão, garantindo segurança, durabilidade e excelente desempenho. Seus principais usos incluem:

- Instalações elétricas residenciais
- Instalações comerciais
- Instalações industriais
- Subestações de energia
- Aplicações fixas que exigem maior proteção mecânica
- Ambientes com presença de umidade



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Material do condutor: Cobre
- ✓ Bitola do condutor: 35mm
- ✓ Tensão suportada: 1kV
- ✓ Número de vias: 1 via
- ✓ Cor: Preto
- ✓ Marca: Corfio
- ✓ Isolação: HEPR (borracha etilenopropileno)

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutor em cobre com excelente condutividade elétrica
- ✓ Isolação em HEPR, proporcionando alta resistência térmica e elétrica
- ✓ Proteção contra umidade e boas propriedades mecânicas
- ✓ Estrutura robusta para aplicações fixas

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 COBRE

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta resistência térmica e elétrica
- ✓ Ideal para instalações que exigem maior proteção mecânica
- ✓ Excelente desempenho em ambientes úmidos
- ✓ Maior durabilidade e vida útil
- ✓ Segurança e confiabilidade na condução de energia

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 90°C (regime permanente)
- Sobrecarga: até 130°C
- Curto-circuito: até 250°C
- Método de instalação: Eletrodutos aparentes ou embutidos, diretamente enterrados, leitos, bandejas, suportes e canaletas
- Ambientes recomendados: Residencial, comercial, industrial e subestações

CABO DE COBRE HEPR – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos de cobre de alta qualidade, desenvolvidos para garantir segurança e eficiência em instalações elétricas. O Cabo de Cobre Rígido HEPR 1kV é ideal para aplicações que exigem maior resistência térmica, mecânica e confiabilidade, sendo amplamente utilizado em projetos residenciais, comerciais e industriais. Sua isolação em HEPR proporciona excelente desempenho mesmo em condições mais severas, como ambientes úmidos e instalações críticas.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

O Cabo de Cobre Rígido HEPR 1kV não possui blindagem, sendo indicado para instalações elétricas de potência onde não há necessidade de proteção contra interferências eletromagnéticas. Ideal para uso em redes de distribuição de energia, instalações fixas e circuitos elétricos convencionais, garantindo excelente condução e