



CABOS DE COBRE

C06458 – Cabo de Cobre Rígido 16mm HEPR 1kV Branco Corfio – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo de Cobre Rígido HEPR 1kV é amplamente utilizado em diversas aplicações elétricas, garantindo segurança e eficiência na condução de energia. Seus principais usos incluem:

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



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: 1kV
- ✓ Número de vias: 1 via
- ✓ Bitola do condutor: 16mm²
- ✓ Material do condutor: Cobre
- ✓ Cor: Branco
- ✓ Isolação: HEPR (borracha etilenopropileno)
- ✓ Alta resistência térmica e mecânica

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutor em cobre, proporcionando excelente condutividade elétrica
- ✓ Isolação em HEPR, garantindo resistência térmica e maior vida útil
- ✓ Estrutura robusta, ideal para instalações que exigem proteção mecânica
- ✓ Resistência a ambientes úmidos

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 durabilidade e resistência mecânica
- ✓ Excelente desempenho em ambientes úmidos
- ✓ Segurança em instalações elétricas de baixa tensão
- ✓ Ótima condutividade elétrica
- ✓ Versatilidade de aplicação em diversos tipos de instalações

CONDIÇÕES DE USO

- **Temperatura de operação:** 90°C em regime permanente; 130°C em sobrecarga; 250°C em curto-circuito.
- **Método de instalação:** Eletrodutos aparentes, embutidos em alvenaria, em espaços de construção, diretamente enterrados, leitos, bandejas, suportes, canaletas ventiladas ou fechadas.

CABO DE COBRE RÍGIDO HEPR 1kV – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos de cobre rígido HEPR de alta qualidade, ideais para instalações elétricas que exigem segurança, resistência e durabilidade. Desenvolvido para aplicações fixas, este cabo garante excelente desempenho mesmo em condições adversas, sendo amplamente utilizado em projetos residenciais, comerciais e industriais.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

O Cabo de Cobre Rígido HEPR 1kV não possui blindagem, sendo projetado para aplicações de potência onde não há necessidade de proteção contra interferências eletromagnéticas.