

CABO DE ALUMÍNIO

057.0010.26.87 – CABO ALUMINIO TRIPLEX COLORIDO 2X25,00 MM² + NEUTRO NÚ 25,00 MM² – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo de Alumínio Triplex Colorido 2x25,00 mm² + Neutro Nu 25,00 mm² da Instrufiber é indicado para:

- Redes de distribuição elétrica aérea de baixa tensão
- Alimentação de residências, prédios e comércios
- Instalações em fachadas ou postes
- Ramais de entrada e ligações domiciliares

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Condutor: Alumínio
- ✓ Classe de encordoamento: 2
- ✓ Tensão nominal: 1 kV
- ✓ Número de vias: 3 (2 fases + 1 neutro nu)
- ✓ Bitola: 25,00 mm² por via
- ✓ Cor das veias: Preto, cinza e neutro nu (sem isolamento)
- ✓ Isolação: XLPE (polietileno de alta densidade reticulado)
- ✓ Temperatura máxima de operação: 90°C
- ✓ Norma: NBR 8182

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Fases com isolamento em XLPE para maior resistência térmica e elétrica
- ✓ Condutor de neutro nu (sem isolamento), facilitando a instalação e a fixação em suportes
- ✓ Veias com cores diferenciadas (preto e cinza) para facilitar a identificação
- ✓ Construção robusta, ideal para ambientes expostos a variações climáticas



Imagem ilustrativa.

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.

CABO DE ALUMÍNIO

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Leveza e economia proporcionada pelo condutor em alumínio
- ✓ Excelente desempenho em redes aéreas de baixa tensão
- ✓ Instalação facilitada por sua construção compacta
- ✓ Isolação XLPE com alta resistência térmica e mecânica
- ✓ Produto normatizado e seguro para aplicações urbanas e rurais

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 90°C
- Método de instalação: Suspenso em redes aéreas
- Ambientes recomendados: Residencial, rural, comercial e urbano

CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX – INSTRUFIBER

A Instrufiber oferece soluções seguras e eficientes para distribuição de energia elétrica. O Cabo de Alumínio Triplex é uma das melhores opções do mercado para instalações aéreas de baixa tensão, combinando leveza, resistência e economia. Com condutores de alumínio, isolamento em XLPE e conformidade com normas técnicas, ele garante confiabilidade e durabilidade em aplicações residenciais e comerciais.