



CABOS DE ALUMÍNIO

057.0013.26.87 – CABO ALUMÍNIO TRIPLEX COLORIDO 2X70,00 MM² + NEUTRO NÚ 70,00 MM² – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Alumínio Triplex Colorido 2x70,00 mm² + Neutro Nu 70,00 mm² – InstruFiber é amplamente utilizado em sistemas de fornecimento e distribuição de energia elétrica em redes aéreas. Seus principais usos incluem:

- Redes aéreas de distribuição de energia elétrica
- Ligações de ramais de entrada
- Instalações presas a postes
- Instalações fixadas em fachadas
- Sistemas de distribuição urbana e rural
- Fornecimento de energia em baixa tensão

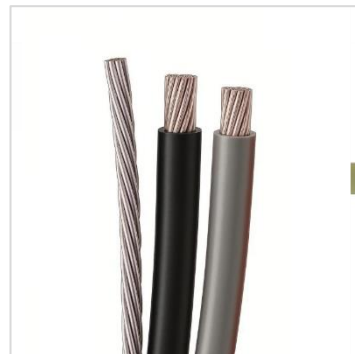


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Condutor: Alumínio
- ✓ Classe de encordamento: Classe 2
- ✓ Isolação do condutor: XLPE
- ✓ Temperatura máxima do condutor: 90 °C
- ✓ Tensão suportada: 1 Kv
- ✓ Número de vias: 3 (2 fases isoladas + 1 neutro nu)
- ✓ Bitola: 70,00 mm²
- ✓ Cores das fases: Preto e Cinza
- ✓ Neutro: Nu
- ✓ Blindagem: Sem blindagem

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores de alumínio encordados, proporcionando leveza e boa condutividade
- ✓ Isolação em XLPE nas fases, assegurando alta resistência térmica e elétrica
- ✓ Neutro nu, adequado para sustentação e retorno elétrico
- ✓ Estrutura triplexada, facilitando a instalação aérea

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 ALUMÍNIO

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Leveza do alumínio, facilitando o transporte e a instalação
- ✓ Alta resistência térmica, suportando até 90 °C
- ✓ Excelente desempenho em redes aéreas de baixa tensão
- ✓ Durabilidade em ambientes externos
- ✓ Conformidade com a norma NBR 8182
- ✓ Solução econômica para distribuição de energia elétrica

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura máxima de operação: até 90 °C
- Método de instalação: Aéreo, fixado em postes ou fachadas
- Ambientes recomendados: Urbano e rural
- Aplicação: Redes de distribuição e ramais de ligação

CABO ALUMÍNIO TRIPLEX – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos de alumínio triplex de alta qualidade, desenvolvidos para atender às exigências das redes de distribuição de energia elétrica. Fabricado conforme a NBR 8182, o Cabo Alumínio Triplex InstruFiber garante segurança, confiabilidade e desempenho superior em instalações aéreas de baixa tensão, sendo uma solução eficiente e durável para concessionárias, instaladores e projetos elétricos.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem