

CABOS DE ALUMÍNIO

058.0009.17.86 – CABO ALUMINIO QUADRUPLIX COLORIDO 3X16,00 MM² + NEUTRO NÚ 16,00 MM² – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Quadruplex é indicado para circuitos aéreos de fornecimento e/ou distribuição de energia elétrica. É utilizado em:

- Instalações aéreas presas a postes
- Fachadas de edificações
- Distribuição de energia elétrica em baixa tensão

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Condutor: Alumínio
- ✓ Classe de encordamento: 2
- ✓ Isolação do condutor: XLPE
- ✓ Temperatura máxima de operação: 90°C
- ✓ Cores das veias: Preto, Cinza, Vermelho + Nu
- ✓ Tensão nominal: 1kV
- ✓ Número de vias: 4
- ✓ Bitola: 16,00 mm²
- ✓ Blindagem: Sem blindagem

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

O Cabo Quadruplex é projetado para resistir às condições de instalações aéreas, oferecendo durabilidade e desempenho seguro:

- ✓ Condutores de alumínio com encordamento classe 2
- ✓ Isolação em XLPE para maior resistência térmica e elétrica
- ✓ Capa externa: — (não aplicável)
- ✓ Temperatura de operação: até 90°C



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.

CABOS DE ALUMÍNIO

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Ideal para distribuição aérea de energia em baixa tensão
- ✓ Resistente a intempéries e variações de temperatura
- ✓ Conformidade com normas técnicas nacionais (NBR 8182)
- ✓ Segurança garantida com isolamento antichama

CONDIÇÕES DE USO

O Cabo Quadruplex é recomendado para instalações aéreas externas de baixa tensão

- **Temperatura de operação:** até 90°C
- **Método de instalação:** Fixação aérea em postes ou fachadas
- **Ambientes recomendados:** Externo e exposição direta às intempéries

CABO DE ALUMÍNIO – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece os melhores Cabos Quadruplex do mercado, ideais para instalações aéreas de distribuição de energia elétrica em baixa tensão.