

CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO

066.0011.01.87 - CABO ALUMINIO TRIPLEX 35,00 MM² + 35,00 MM² (PRETO E CINZA + NEUTRO NU) - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Multiplexado Duplex é utilizado em redes aéreas de fornecimento e distribuição de energia elétrica de baixa tensão. É ideal para:

- Ligações entre redes de distribuição e consumidores
- Instalações fixadas em postes ou fachadas
- Ambientes urbanos e rurais
- Uso em redes aéreas externas de energia elétrica

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: 1.000V (1kV)
- ✓ Número de condutores: 2 isolados + 1 nu (neutro)
- ✓ Bitola dos condutores: 35,00 mm²
- ✓ Material do condutor: Alumínio
- ✓ Classe de encordoamento: Classe 2 (encordoamento rígido)
- ✓ Isolação dos condutores: XLPE (Polietileno Reticulado)
- ✓ Temperatura máxima de operação: 90°C
- ✓ Cores dos condutores: Preto e Cinza ✓
- ✓ Blindagem: Sem blindagem

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores de alumínio com excelente condutividade elétrica
- ✓ Isolação em XLPE, resistente ao calor e à abrasão
- ✓ Condutor nu (neutro) posicionado para garantir estabilidade estrutural
- ✓ Ideal para uso externo, com alta resistência a intempéries



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 MULTIPLEXADO

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Leve e fácil de instalar, especialmente em redes aéreas
- ✓ Alto desempenho em sistemas de distribuição de energia
- ✓ Resistência térmica de até 90°C
- ✓ Excelente custo-benefício em comparação com condutores de cobre
- ✓ Durabilidade e segurança em instalações externas

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 90°C
- Método de instalação: Suspenso em vãos aéreos, entre postes ou fachadas
- Ambientes recomendados: Instalações externas urbanas, rurais, comerciais e industriais

CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece soluções completas em cabos multiplexados de alumínio para redes aéreas. Com versões Duplex, Triplex e Quadruplex, nossos cabos garantem desempenho, segurança e economia em instalações elétricas de baixa tensão.