

CABOS DE ALUMINIO

061.0013.07.00 – CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 70MM² TR 15KV AÉREO CINZA – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo de Alumínio Protegido 70mm² TR 15kV Aéreo é destinado a aplicações em redes aéreas compactas de distribuição em média tensão, garantindo segurança, desempenho e durabilidade em ambientes de alta exigência elétrica.

- Redes aéreas compactas
- Sistemas de distribuição de energia em média tensão
- Infraestruturas elétricas públicas e privadas
- Linhas aéreas de transmissão e ramais de distribuição



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Material do condutor: Alumínio
- ✓ Classe de encordamento: Classe 2
- ✓ Isolação: XLPE
- ✓ Temperatura máxima de operação: 90°C
- ✓ Tensão suportada: 15kV
- ✓ Número de vias: 1
- ✓ Bitola: 70 mm²
- ✓ Blindagem: Sem blindagem
- ✓ Norma técnica: NBR 11873
- ✓ Cor da capa externa: Cinza
- ✓ Venda por metro
- ✓ Imagem ilustrativa

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação em XLPE, que proporciona excelente resistência térmica e elétrica
- ✓ Condutor em alumínio, leve e eficiente para redes aéreas
- ✓ Proteção externa cinza, adequada para exposição ao tempo
- ✓ Estrutura compacta, apropriada para redes aéreas que exigem confiabilidade contínua

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

- ✓ Alta durabilidade e resistência a intempéries
- ✓ Ideal para redes aéreas compactas de média tensão
- ✓ Excelente desempenho elétrico em sistemas de distribuição
- ✓ Redução de peso quando comparado a cabos de cobre
- ✓ Conformidade com normas técnicas brasileiras
- ✓ Segurança e eficiência em longas distâncias de transmissão

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 90°C
- Método de instalação: Aéreo
- Aplicação: Média tensão (15kV)
- Ambientes recomendados: Redes públicas, áreas industriais, zonas rurais e urbanas

CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos de alto desempenho para aplicações em média tensão, garantindo confiabilidade e segurança em redes aéreas compactas. O Cabo de Alumínio Protegido 70mm² TR 15kV é projetado para suportar condições adversas, mantendo excelente capacidade de condução elétrica e longa vida útil.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

Este modelo não possui blindagem, sendo indicado para aplicações específicas em redes aéreas compactas onde a blindagem não é necessária. Por ser um cabo de média tensão, sua construção já atende aos requisitos de segurança e isolamento definidos pela norma NBR 11873.

(Não existe versão blindada para este modelo específico.)