



CABOS DE ALUMÍNIO

C05282 – Cabo Alumínio Multiplexado Duplex 2X10mm Neutro Isolado Corfio – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Cabo Alumínio Multiplexado Duplex 2x10mm é amplamente utilizado em redes de distribuição de energia elétrica em baixa tensão, garantindo maior segurança, confiabilidade e um visual menos agressivo. Seus principais usos incluem:

- Redes públicas de distribuição secundária urbana e rural
- Circuitos de alimentação e distribuição de energia
- Instalações em locais arborizados
- Sistemas que exigem cabos autossustentados
- Aplicações com tensão de até 0,6/1 kV



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Número de vias: 2 vias
- ✓ Material do condutor: Alumínio 1350
- ✓ Bitola: 10mm
- ✓ Tensão suportada: até 0,6/1 Kv
- ✓ Tipo: Cabo multiplexado autossustentado

NORMA APLICÁVEL

ABNT NBR 8182 Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolação extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6-1 kV - Requisitos de desempenho

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutor fase formado por fios de alumínio 1350 com encordoamento classe 2 conforme ABNT NBRNM280
- ✓ Isolação em XLPE 90°C, composta por material termofixo extrudado à base de polietileno reticulado
- ✓ Condutor neutro formado por fios de alumínio 1350 têmpera H19 (CA), com encordoamento classe 2 conforme ABNT NBR 7271
- ✓ Neutro disponível nas versões nu ou isolado com XLPE 90°C

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

- ✓ Maior segurança em redes aéreas de distribuição
- ✓ Alta confiabilidade no fornecimento de energia
- ✓ Excelente resistência mecânica
- ✓ Ideal para regiões urbanas e rurais
- ✓ Redução do impacto visual em instalações externas
- ✓ Indicado para áreas com presença de árvores

CONDIÇÕES DE USO

- **Tensão de operação:** até 0,6/1 Kv
- **Método de instalação:** Aéreo, autossustentado
- **Ambientes recomendados:** Urbano e rural, inclusive locais arborizados

CABO ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DUPLEX – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos multiplexados de alta qualidade, ideais para aplicações em redes de distribuição de energia elétrica. O Cabo Alumínio Multiplexado Duplex 2x10mm é desenvolvido para garantir segurança, durabilidade e eficiência, sendo amplamente utilizado em sistemas de distribuição secundária. Sua construção robusta e materiais de alta qualidade proporcionam excelente desempenho mesmo em condições exigentes, assegurando uma instalação confiável e de longa vida útil.

VENDIDO POR METRO.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

O Cabo Alumínio Multiplexado Duplex não possui blindagem, pois sua aplicação é voltada para distribuição de energia elétrica em redes aéreas.