



CABOS DE ALUMÍNIO



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O cabo de alumínio serve, principalmente, para grandes projetos elétricos, como linhas aéreas e de transmissão. O uso do cabo de alumínio se dá devido à sua combinação única de propriedades, como alta resistência mecânica, leveza e boa condutividade elétrica. Apesar de ter a limitação, estamos falando de um metal seguro e que não apresenta nenhum tipo de risco quando é utilizado da forma correta.

MODELOS DISPONÍVEIS

Cabo De Alumínio Média Tensão

Os fios de cobre de média tensão são usados em grandes instalações, por isso, ele é escolhido para compor os postes de energia das cidades e instalações subterrâneas.

Cabo De Alumínio Multiplexado

Considerado inteligente, ele pode ser formado por apenas um ou mais fios de alumínio. Em relação ao uso, o produto é indicado para instalações de redes aéreas, próximas ao mar e até de ramais de ligação.

Cabo De Alumínio Protegido

É utilizado em redes primárias compactas de distribuição de energia elétrica em média tensão. O cabo apresenta uma cobertura aplicada sobre o condutor, evitando o trilhamento elétrico e aumentando a confiabilidade da rede.

Cabo exclusivo para uso AEREO.

Cabo De Alumínio Singelo

O cabo singelo é formado por apenas um condutor de energia. A recomendação é que ele seja usado em construções mais elaboradas, como de indústrias e comércios.

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

CABO DE ALUMÍNIO MÉDIA TENSÃO

BITOLAS DISPONÍVEIS

- 35,00 mm²
- 95,00 mm²
- 70,00 mm²
- 50,00 mm²

OPÇÕES: TENSÃO

- 8.7/15Kv
- 12/20 Kv
- 20/35 Kv

OPÇÕES: COR CAPA EXTERNA

Preto

OPÇÕES: NÚMERO DE VIAS

1 Via

OPÇÕES: TEMPERATURA DE ISOLAÇÃO

- 90 Graus
- 105 Graus

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Composto Termofixo Semicondutor + Fios de Cobre Nu

Segurança e estabilidade elétrica. Essa configuração é essencial para aplicações em média tensão, pois reduz interferências eletromagnéticas e protege contra descargas parciais.



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

CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO

BITOLAS DISPONÍVEIS

- 10mm
- 16mm
- 25mm
- 35mm
- 50mm
- 70mm
- 95,00 mm²
- 120,00 mm²
- 150,00 mm²
- 185 mm²

OPÇÕES: NÚMERO DE VIAS

- 2 Vias
- 3 Vias
- 4 Vias

OPÇÕES: TEMPERATURA DE ISOLAÇÃO

70 Graus

90 Graus

OPÇÕES: TENSÃO

1Kv

OPÇÕES: COR CAPA EXTERNA

- Azul
- Neutro isolado
- Neutro NU
- Preto
- Preto e Cinza
- Cinza
- Vermelha

TIPO DE CABO

- Duplex
- Triplex
- Quadruplex

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

Não possui blindagem, pois sua aplicação é voltada para distribuição de energia elétrica em redes aéreas de baixa tensão, onde não há necessidade de proteção contra interferências eletromagnéticas.

OPÇÕES: VIAS INTERNAS

Preta e Cinza

Preta, Cinza e Vermelha

Preta, Cinza, Vermelha e Azul

Preto



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

CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO

BITOLAS DISPONÍVEIS

- 35,00 mm²
- 50,00 mm²
- 70,00 mm²

OPÇÕES: TENSÃO

- 15kv

OPÇÕES: COR CAPA EXTERNA

Cinza

OPÇÕES: NÚMERO DE VIAS

1 Via

OPÇÕES: TEMPERATURA DE ISOLAÇÃO

- 90 Graus

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

É ideal para redes aéreas compactas de média tensão, onde não há exigência de proteção contra interferências externas. Por sua leveza e facilidade de instalação, é amplamente utilizado em áreas abertas, sem risco significativo de campos eletromagnéticos interferentes.



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

CABO DE ALUMÍNIO SINGELO

BITOLAS DISPONÍVEIS

- 10mm
- 16mm
- 25,00 mm²
- 35mm
- 50mm
- 70mm
- 95,00 mm²
- 120,00 mm²
- 150,00 mm²
- 185 mm²
- 240 mm²

OPÇÕES: TENSÃO

- 1kv

OPÇÕES: COR CAPA EXTERNA

- Azul
- Preto
- Verde

OPÇÕES: NÚMERO DE VIAS

1 Via

OPÇÕES: TEMPERATURA DE ISOLAÇÃO

- 90 Graus

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

O modelo sem blindagem é ideal para ambientes internos controlados, onde a interferência externa não comprometa a qualidade do sinal.



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.