

## Cabos de Alumínio - Cabos de Cobre

**071.0009.05.00 - CABO SILICONE 16,00 MM<sup>2</sup> 200 GRAUS SEM FIBRA DE VIDRO BRANCO - INSTRUFIBER**

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Este cabo é formado por fios de cobre, com classe de encordoamento 5/6 e possui isolamento em borracha de silicone. É um cabo flexível que suporta uma tensão de até 750v.

Uma característica destacada desse cabo é a sua resistência a temperaturas extremas. Com uma faixa de temperatura que varia entre -70 a 200 graus, o cabo de silicone é capaz de lidar com ambientes de alta temperatura sem comprometer seu desempenho ou segurança.

PARA QUE SERVE O CABO DE SILICONE:

O cabo elétrico de silicone é especialmente projetado para aplicações baixa e alta temperatura. Ele é utilizado em situações em que outros cabos comuns não seriam adequados devido ao risco de danos ou derretimento em altas temperaturas. Esse tipo de cabo é frequentemente utilizado em equipamentos industriais, motores elétricos, fornos, estufas, câmaras frigoríficas, equipamento médico hospitalar, iluminação de churrasqueiras e outras aplicações onde há exposição de baixa e altas temperaturas.

QUAIS SÃO OS BENEFÍCIOS DO CABO DE SILICONE:

O cabo de silicone é um produto produzido 100% com cobre e conforme a norma NBR 16093. Ele oferece diversas vantagens e características em termos de resistência, conforme detalhado abaixo:

Livre de halogênio: Sim

Resistencia a abrasão: Regular

Resistência ao rasgo: Regular

Resistência mecânica: Regular

Resistência a ozona: Excelente

Resistencia a intempéries: Excelente

Resistencia a umidade: Boa

Resistencia em combustíveis, óleos e vapores corrosivos: Boa

Flexibilidade: Excelente

IMPORTANTE:

Se atentar a qualidade do cabo comprado é essencial para a segurança do local onde será utilizado. Pois na compra de um produto não normatizado, poderá ocorrer sobre carga de energia no local, reduzindo a durabilidade do cabo e gerando um aumento no gasto de energia, podendo até causar incêndio.

SOBRE O CONDUTOR:

O cabo é produzido 100% com cobre eletrolítico. Sendo o condutor formado por fios, com uma classe de encordoamento 5 (flexível).



**Cabos de Alumínio - Cabos de Cobre****ESPECIFICAÇÃO**

Condutor Cobre eletrolítico nu

Classe de encordamento: 4 e 5

Isolação do condutor: Borracha Silicone

Temperatura de isolação: 200 Graus

Veias: -

Capa externa: -

Temperatura capa externa: -

Capa externa: -

Temperatura capa externa: -

Cor da capa externa: Branca

Tensão: 750V

Número de vias: 1

Bitola: 16,00 MM<sup>2</sup>

Blindagem: Sem blindagem

Dreno: -

NCM: 85444900

Norma: NBR 16093

Antichama: Sim

Livre halogênio: Sim