

CABO PARA ALTA TEMPERATURA

C22611400178001 – Cabo Cobre Isolado Silicone 300G 750V 4X 6,00 MM2 Flexível Branco EPAN06 Classe 5 (Vias numeradas) – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo de Silicone para Alta Temperatura da InstruFiber é ideal para aplicações que exigem resistência térmica superior e desempenho confiável em condições extremas. É amplamente utilizado em:

- Usinas siderúrgicas e fundições
- Motores elétricos e transformadores
- Fornos industriais e fornos de cozinha
- Estufas e aquecedores elétricos
- Sistemas de ignição
- Instalações industriais e domésticas com alta exigência térmica

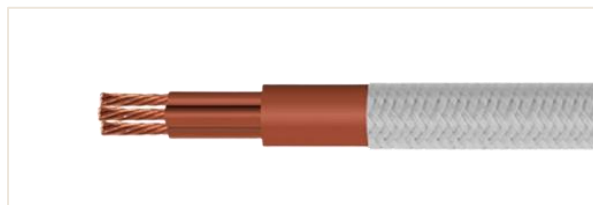


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tipo: Cabo flexível isolado
- ✓ Material da isolação: Silicone de alta resistência térmica
- ✓ Tensão suportada: 750V
- ✓ Temperatura de isolação: até 300°C
- ✓ Número de condutores: 4 vias
- ✓ Seção nominal: 6,00 mm²
- ✓ Cor da isolação: Branco
- ✓ Norma de fabricação: EPAN06

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores em cobre flexível, ideal para aplicações com vibração ou movimento
- ✓ Isolação em silicone especial, que garante estabilidade e condutividade em temperaturas elevadas
- ✓ Pode ser fornecido com ou sem proteção adicional em fibra de vidro (versão com fibra usada especialmente em sistemas de ignição)
- ✓ Alta flexibilidade, facilitando a instalação mesmo em ambientes compactos ou de difícil acesso

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.

CABO PARA ALTA TEMPERATURA

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Suporta condições severas de calor sem perder suas propriedades elétricas
- ✓ Ideal para instalações que operam continuamente em altas temperaturas
- ✓ Proporciona segurança e desempenho em ambientes críticos
- ✓ Excelente durabilidade, mesmo em uso prolongado
- ✓ Produto normatizado e de alta confiabilidade

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 300°C
- Tensão nominal: 750V
- Aplicações industriais pesadas ou sistemas residenciais de aquecimento
- Compatível com sistemas de ignição e máquinas que operam sob calor intenso

CABOS PARA ALTA TEMPERATURA – INSTRUFIBER

A InstruFiber fornece os melhores Cabos para Alta Temperatura do mercado. Revestidos com silicone de alta resistência térmica, podem ser encontrados em versões com ou sem fibra de vidro (sendo que os cabos de ignição possuem exclusivamente a opção com fibra). Mantêm a condução elétrica mesmo sob condições severas, suportando temperaturas de isolamento de até 200°C e 300°C. Além disso, suas características, como tensão suportada e bitola, determinam a melhor aplicação para cada necessidade.