

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

A **FITA ISOLANTE SOLUFIX** é uma fita indicada para efetuar isolamento elétrico de fios e cabos elétricos de baixa tensão, a fim de formar uma camada protetora com ótimas propriedades de flexibilidade, adesão, alongamento e durabilidade.

DADOS TÉCNICOS

Espessura	130 µm
Alongamento	> 120%
Resistência à tração na ruptura	> 21,70 N/cm
Adesão ao aço	> 2,60 N/cm
Adesão superficial 180°	> 2,0 N/cm
Temperatura de aplicação	10 a 40°C
Temperatura de trabalho	0 a 80°C

APLICAÇÕES

- Cobertura final em emendas e terminações de fios e cabos elétricos, até 700 V, nas instalações elétricas de baixa tensão de residências, escritórios, loja e indústrias.

CARACTERÍSTICAS

- Produto fabricado com filme à base de PVC;
- Adesivo à base de resina de borracha;
- Isolamento de fios e cabos elétricos até 700 V;
- Flexível e de fácil manuseio;
- Alta rigidez dielétrica: suporta variações de tensão;
- Não propaga chama;
- Boa resistência à radiação UV.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Remova todo e qualquer resíduo de óleo ou graxa que houver na área onde será aplicada a fita. Cubra a área a ser protegida sempre aplicando 50% da camada superior da fita sobre a inferior, fazendo assim uma superposição de camadas do material. Tracione a fita, exercendo uma leve pressão sobre o material já aplicado para obter um recobrimento seguro e livre de vazios.

Obs.: Recomendamos a verificação da necessidade de utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) ao lidar com qualquer instalação ou equipamentos elétricos.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazene o produto sempre na embalagem original, fora do alcance de intempéries, em local seco, fresco, sem exposição direta à luz solar, em temperatura entre 10 a 30 °C e 40 a 50% de umidade relativa. Condições de armazenamento inadequadas reduzem a garantia do produto.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Para maiores informações consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto.

IMPORTANTE

Esta Ficha Técnica substitui as versões anteriores. As informações e recomendações contidas neste documento são fornecidas de boa-fé, baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data, bem como em testes confiáveis, em condições adequadas de armazenamento, manuseio e aplicação. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o usuário realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Garantimos a qualidade de nossos produtos

contra defeitos oriundos do processo de fabricação, mas não assumimos a responsabilidade dos resultados ou problemas obtidos por aplicações ou outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto. Informamos que a empresa pode promover alterações no produto sempre que necessário, sem aviso prévio.

APRESENTAÇÃO

Cor: Preta.

Embalagem: Rolos de 19 mm x 5 m;

Rolos de 19 mm x 10 m;

Rolos de 19 mm x 20 m.