

# FITA ISOLANTE LÍQUIDA QUIMATIC

ISOLA E IMPERMEABILIZA CONEXÕES ELÉTRICAS

## Descrição

**FITA ISOLANTE LÍQUIDA QUIMATIC** é uma composição de materiais isolantes elétricos, em solventes adequados, apresentado na forma líquida, para facilitar a aplicação e permitir a melhor cobertura e isolamento das conexões elétricas a serem protegidas.

## Finalidade

**FITA ISOLANTE LÍQUIDA QUIMATIC** é o melhor método para isolar e impermeabilizar conexões elétricas, expostas às intempéries, enterradas, dentro de água ou em locais úmidos. Aplicado por imersão isola bobinas, cabos de ferramentas, circuitos impressos, etc.

## Características

**FITA ISOLANTE LÍQUIDA QUIMATIC** numa espessura de 1 mm isola tensão de até 6500 volts. Adere a metais, plásticos, borracha, vidro, etc. Isola perfeitamente ao ar livre e debaixo d' água. Flexível. Não propaga a chama em estado seco. Impede a corrosão de fios e conectores. Não descasca mesmo ao ar livre. Ideal para o isolamento de ferramentas e instrumentos. Apresentada em diversas cores, o que facilita seu emprego como lacre de inviolabilidade. Circuitos impressos podem ser isolados, protegidos e impermeabilizados com o tipo incolor, que é transparente. Quando isolados e recobertos, impede afrouxamento de parafusos de conectores. Aplicação facilitada, pois possibilita isolamento de fios finos e componentes, onde a fita isolante convencional não pode ser usada. Vantajosa em todas as instalações ao ar livre, bombas submersas ou subaquáticas, instrumentos, telefonia, computadores e todas as ligações elétricas de alta segurança.

## Propriedades

Aspecto	Líquido viscoso
Odor	Característico
Cores	Azul, branco, incolor, preto e vermelho
Solubilidade em água	Insolúvel
Propagação de chama	Não propaga
Isolamento	Até 6500 volts na espessura de 1 mm.

## Aplicação

Aplicar a **FITA ISOLANTE LÍQUIDA QUIMATIC**, com pincel, espátula ou por imersão, na superfície a ser recoberta. Esperar o solvente evaporar (aproximadamente 15 – 30 minutos) para secar e formar o filme impermeável e isolante. Rendimento de aprox. 5 m<sup>2</sup>/L.

## Embalagens

Produto comercializado em embalagens de 200 mL (com espátula na ponta), galão com 3,6 Litros e bisnaga de 50 g.

### **Informações de segurança**

Não ingerir. Evitar o contato com os olhos e a pele. Pode atacar materiais plásticos e borrachas; testar a compatibilidade do produto antes de aplicar. Para o manuseio seguro é recomendada a utilização de óculos e luvas de segurança. Estritamente para uso industrial. Para maiores informações e limitações de responsabilidade consultar a FISPQ.