

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

É o melhor método para isolar, impermeabilizar e vedar 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

Numa espessura de 1 mm isola tensão de até 6.500 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 corrosão de fios e conectores. Não descasca mesmo ao ar livre. Ideal para isolamento elétrico 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	Preta, branca, vermelha, amarela, incolor
Solubilidade em água	Insolúvel
Propagação de chama	Não propaga
Isolamento	Total

Instruções de uso

Aplicar a **FITA ISOLANTE LÍQUIDA**, 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.

Embalagens

Produto comercializado em embalagens de 200 mL (com espátula na ponta), 3 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.