



tesa® 58353

Informação Produto



Fita de isolamento elétrico em PET preta de 85 µm s/s com massa adesiva alterável

Descrição do produto

A tesa® 58353 é uma fita em PET preta mono-adesiva de 85 µm, especificamente concebida para envolver e isolar eletricamente células de baterias e outros componentes de veículos elétricos.

Características

- Fixação segura quando dobrada nas margens, sem levantar
- Não inflamável de acordo com a FMVSS 302
- Limpeza de partículas e fibras de acordo com a norma VDA19
- Excelente proteção contra a descarga dielétrica
- Muito boa capacidade de alteração
- Processamento fiável através de um protetor e suporte extra fortes

Aplicações

Envolvimento e isolamento elétrico de células de baterias e outros componentes de veículos elétricos

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Construção do produto

- | | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------------------------|--------|
| • Material do suporte | PETP | • Espessura total | 85 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor do protetor (liner) | branco |
| • Tipo de protetor (liner) | papel revestido a PE | • Espessura do protetor (liner) | 140 µm |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-------------------------|---------|----------------------------------|--------|
| • Alongamento à ruptura | 80 % | • Voltagem de ruptura dielétrica | 7000 V |
| • Força de tensão | 74 N/cm | | |

Adesividade ao

- Adesividade ao Alumínio (inicial) 2 N/cm



tesa[®] 58353

Informação Produto

Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa[®] demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa[®] se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=58353>