



tesa® 58353

Informação Produto



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

Product Description

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.

Aplicações

• Material do suporte	PETP	• Cor	preto
• 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
• Espessura total	85 µm		

Propriedades / Valores de Desempenho

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

Adesão aos valores

• Alumínio (inicial)	2 N/cm	• Aço (inicial)	6 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	5 N/cm	• Aço (após 14 dias)	6 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>