

# tesa® 58311

## Informação Do Produto

Fita isolante elétrica de fibra de vidro 1150 µm

### Descrição do produto

tesa® 58311 é uma fita de fibra de vidro de 1150 µm com adesivo acrílico. A 58311® foi desenvolvida para aplicações de isolamento elétrico em altíssimas temperaturas.

### Características

- Resistência a altas temperaturas
- Isolamento elétrico
- Retardante de chama

### Aplicação

Isolamento elétrico de peças metálicas e do compartimento da bateria contra choque dielétrico, em temperaturas muito elevadas, em pacotes de baterias automotivas.

Exemplos de áreas de aplicação:

- Tampa superior do compartimento da bateria
- Piso do compartimento da bateria
- Barramento

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

• Material do suporte	fibra de vidro	• Espessura total	1150 µm
• Tipo de adesivo	acrílico	• Cor do liner protetor	transparente
• Tipo de liner protetor	PET	• Espesura do liner protetor	50 µm

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	1.5 %	• Resistência à umidade	sim
• Força de tensionamento	200 N/cm	• Rigidez dielétrica	6 kV/mm
• Liner removal force	25 cN/cm		

### Adesão ao

• Adesão ao Aço (inicial)	4 N/cm
---------------------------	--------

# tesa® 58311

## Informação Do Produto

### Termo 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=58311DC>