

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>