

# tesa® 58323

## Informação Do Produto



### Descrição do produto

O tesa® 58323 utiliza um sistema adesivo acrílico tackificado especial que oferece excelente conformabilidade para aplicações de montagem exigentes, sendo ideal para aplicações de montagem de FPC.

O adesivo acrílico confere a este produto alto poder de adesão e resistência ao descolamento. O suporte altamente conformável em não tecido proporciona excelente desempenho na conversão, com limitação de levantamento das bordas. O liner de glassine garante fácil remoção, sem deixar resíduos de adesivo.

As aplicações de montagem de FPC também são amplamente utilizadas em sistemas de baterias de carros movidos a novas energias. O tesa® 58323 pode atender aos rigorosos requisitos ambientais automotivos e de durabilidade a longo prazo.

Principais características do tesa® 58323:

- Alto poder de fixação e força de descolamento
- Alta confiabilidade a longo prazo e resistência ao envelhecimento
- Boa resistência à repulsão
- Alta conformabilidade em superfícies irregulares
- Conformidade com RoHS
- Livre de halogênio

### Aplicação

Montagem de FPC quando utilizado como substituto do chicote de fios de baixa tensão em sistemas de baterias de veículos elétricos.

### 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	não-tecido	• Cor	translúcido
• Tipo de adesivo	acrílico modificado	• Cor do liner protetor	logotipo branco/ vermelho
• Tipo de liner protetor	papel glassine	• Espesura do liner protetor	71 µm
• Espessura total	75 µm	• Gramatura do liner protetor	82 g/m²

### Propriedades / Valores de Desempenho

- Resistencia a la temperatura a largo plazo 125 °C

# tesa® 58323

## Informação Do Produto

### Adesão ao

- |                              |        |                               |          |
|------------------------------|--------|-------------------------------|----------|
| • Adesão ao PC (após 3 dias) | 8 N/cm | • Adesão ao PP (após 3 dias)  | 5.9 N/cm |
| • Adesão ao PI (após 3 dias) | 7 N/cm | • Adesão ao Aço (após 3 dias) | 7.7 N/cm |

### 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=58323>