



# tesa® 58334

## 100µm D/S PET



### Informação Produto

A tesa® 58334 é uma fita em PET transparente biadesiva diferenciada de 100 µm, equipada com massa adesiva acrílica com adesividade inicial.

### Descrição do produto

A massa adesiva acrílica com adesividade inicial oferece uma excelente resistência à remoção inicial em substratos polares e adapta-se a superfícies rugosas, como placas de mica. O seu suporte em PET garante um excelente desempenho de converting. O protetor de glassine garante que possa ser facilmente retirado sem resíduos de massa adesiva durante a aplicação.

### Características

- Desempenho de humedecimento muito rápido em superfícies rugosas, tais como placas de mica (>1,2 N/cm)
- 1,2 N/cm)1,2 N/cm)
- Excelente adaptação
  - Excelente resistência à remoção inicial
  - Bom desempenho de manuseamento em processos de converting
  - Boa resistência em condições ambientais desafiantes no setor automóvel

### Aplicações

A fita tesa® 58334 foi especialmente desenvolvida para aplicações de montagem, laminação e converting com excelentes desempenhos de humedecimento no seu lado aberto.

Montagem em bateria elétrica ou aplicação de laminação, por exemplo:

- Montagem em mica
- Montagem de aerogel
- outras montagens exigentes

### 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	PET	• Cor	transparente
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor do protector (liner)	logo castanho/azul
• Tipo de protector (liner)	papel glassine	• Espessura do protector (liner)	69 µm
• Espessura total	100 µm		



# tesa<sup>®</sup> 58334

## 100µm D/S PET

### Informação Produto

#### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |        |                                   |           |
|--|--------|-----------------------------------|-----------|
| • Resistência à humidade                       | bom    | • Tack                            | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo   | 125 °C | • Voltagem de ruptura dieléctrica | 5900 V    |
| • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom    |                                   |           |

#### Adesividade ao

- |  |          |   |          |
|--|----------|---|----------|
| • Adesividade ao Alumínio (inicial)      | 5.6 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias)               | 9.7 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 9.5 N/cm | • Adesividade ao Aço (lado coberto, após 14 dias) | 9.4 N/cm |
| • Adesividade ao Aço (inicial)           | 7 N/cm   | • Adesividade ao Aço (lado coberto, inicial)      | 6.1 N/cm |

### Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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.