



# tesa® 88665

## Informação Produto



Fita diferencial de filme em PET bi-adesiva de 115 µm (silicone/acrílico)

### Product Description

tesa®88665 é uma fita bi-adesiva transparente com um suporte em PET. Um lado é de massa adesiva de silicone (lado fácil) e o outro lado é de acrílico modificado (lado rígido). Foi pensada para aplicações exigentes nas quais é necessária a fixação de materiais de silicone numa série de substratos.

### Características

- Propriedades de fixação excelentes da massa adesiva de silicone especialmente a substratos de silicone ou a substratos que contenham silicone
- Propriedades de fixação excelentes da massa adesiva de acrílico a um vasto leque de materiais
- Muito bom desempenho de manuseamento em processos de converting
- Excelente resistência a condições ambientais exigentes

### Aplicações

- Laminação de espuma de silicone
- Montagem de borracha de silicone (pernas de borracha, capas de telemóvel, teclados, juntas, etc.)
- Montagem de outras superfícies críticas (PP, PE, etc.)

### 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               | PET          | • Tipo de adesivo (liberação hermética) | acrílico modificado |
| • Espessura total                   | 115 µm       | • Tipo de liner (lado descoberto)       | filme PET           |
| • Cor                               | transparente | • Tipo de liner (lado coberto)          | papel revestido     |
| • Tipo de adesivo (lado descoberto) | solicone     |   |                     |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                         |         |  |           |
|-------------------------|---------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 75 %    | • Resistencia a la temperatura a corto plazo   | 150 °C    |
| • Força de tensão       | 50 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | muito bom |



# tesa<sup>®</sup> 88665

## Informação Produto

### Adesão aos valores

|  |           |                                    |          |
|--|-----------|------------------------------------|----------|
| • PC (lado descoberto, após 14 dias)         | 10.8 N/cm | • silicone (inicial)               | 6.3 N/cm |
| • PC (lado descoberto, inicial)              | 6.5 N/cm  | • Aço (inicial)                    | 6.9 N/cm |
| • PP (após 14 dias)                          | 7 N/cm    | • aço (após 14 dias)               | 7.6 N/cm |
| • PP (inicial)                               | 4.8 N/cm  | • aço (inicial)                    | 6.9 N/cm |
| • Adhesion to PP (tight-side, after 14 days) | 2.4 N/cm  | • aço (lado coberto, após 14 dias) | 9.3 N/cm |
| • Adhesion to PP (tight-side, initial)       | 2.4 N/cm  | • aço (lado coberto, inicial)      | 6.4 N/cm |
| • silicone (após 14 dias)                    | 9.5 N/cm  |                                    |          |

### Informação Adicional

As informações sobre este produto aplicam-se a PV43

### 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.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=88665>