



tesa® 88665

Informação Produto



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

Descrição do produto

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.

Construção do produto

- | | | | |
|-------------------------------------|--------------|---|---------------------|
| • 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[®] 88665

Informação Produto

Adesividade ao

- | | | | |
|---|-----------|---|----------|
| • Adesividade ao PC (lado descoberto, após 14 dias) | 10.8 N/cm | • Adesividade ao silicone (inicial) | 6.3 N/cm |
| • Adesividade ao PC (lado descoberto, inicial) | 6.5 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 6.9 N/cm |
| • Adesividade ao PP (após 14 dias) | 7 N/cm | • Adesividade ao aço (após 14 dias) | 7.6 N/cm |
| • Adesividade ao PP (inicial) | 4.8 N/cm | • Adesividade ao aço (inicial) | 6.9 N/cm |
| • Adhesion to PP (tight-side, after 14 days) | 2.4 N/cm | • Adesividade ao aço (lado coberto, após 14 dias) | 9.3 N/cm |
| • Adhesion to PP (tight-side, initial) | 2.4 N/cm | • Adesividade ao aço (lado coberto, inicial) | 6.4 N/cm |
| • Adesividade ao 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[®] 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=88665>