



tesa® 59650

Informação Produto



Fita de filme transparente bi-adesiva de 160 µm. Também designada pelo código tesa® 59650

Descrição do produto

A tesa® 4965 Thin é uma fita bi-adesiva transparente composta por um suporte PET e uma massa adesiva acrílica modificada e baseia-se numa formulação de produto patenteada e protegida. Vários produtos têm este design de produto exclusivo e de elevado desempenho e, em conjunto, esses produtos formam o Team 4965. Esta gama de fitas de filme bi-adesivas ajuda na selecção fácil da fita mais eficiente com base nas exigências, produtos e processos do cliente. Encomende tesa® 4965 Thin utilizando o código tesa® 59650. Explore os benefícios de toda a gama tesa® 4965 aqui: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Características da tesa® 4965 Thin:

- Poder de fixação extremamente elevado, mesmo a temperaturas altas
- Desempenho superior para converting devido ao forte suporte em PET e fluxo de massa adesiva reduzido
- Bom desempenho de fixação, mesmo em materiais LSE

Aplicações

- Montagem de lentes em caixas de telemóveis * Montagem de peças de plástico ABS na indústria automóvel * Montagem de perfis decorativos e molduras na indústria de mobiliário

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 | filme PET | • Cor | transparente |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor do protector (liner) | vermelho |
| • Tipo de protector (liner) | MOPP | • Espessura do protector (liner) | 80 µm |
| • Espessura total | 160 µm | • Peso do protector (liner) | 72 g/m ² |



tesa® 59650

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

| | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 50 % | • Resistência à temperatura mín. | -40 °C |
| • Força de tensão | 20 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | muito bom |
| • Resistência à humidade | muito bom | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | • Resistência aos suavizantes | bom |
| • Resistência a químicos | bom | • Tack | bom |

Adesividade ao

| | | | |
|--|-----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 9.8 N/cm | • Adesividade ao PET (após 14 dias) | 10.5 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 10.8 N/cm | • Adesividade ao PP (inicial) | 5.3 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (inicial) | 9.6 N/cm | • Adesividade ao PP (após 14 dias) | 7 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 12.2 N/cm | • Adesividade ao PS (inicial) | 10.2 N/cm |
| • Adesividade ao PC (inicial) | 11.7 N/cm | • Adesividade ao PS (após 14 dias) | 11.1 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias) | 13.1 N/cm | • Adesividade ao PVC (inicial) | 8.9 N/cm |
| • Adesividade ao PE (inicial) | 5.2 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias) | 11.9 N/cm |
| • Adesividade ao PE (após 14 dias) | 5.7 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 11.3 N/cm |
| • Adesividade ao PET (inicial) | 9.3 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 13.4 N/cm |

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=59650>