



tesa® 4945

Informação Produto

Fita de filme transparente bi-adesiva de 205 µm

Descrição do produto

A tesa® 4965 Die-Cut 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 a tesa® 4965 Die-Cut utilizando o código tesa® 54965. 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 Die-Cut:

*

- Oportunidades de peças cortadas (die-cuts) fáceis e robustas
- Projetos de formatos específicos para aplicações exigentes
- Fixação fiável, mesmo em superfícies com uma adesividade difícil
- Possibilidade de utilização imediata logo após a montagem

Aplicações

- Montagem de emblemas
- Montagem de ecrãs em equipamentos

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 | Polietilentereftalato reciclado pós-consumo | • Cor | transparente |
| • De base biológica (conteúdo biocarbono) | 90 % | • Cor do protector (liner) | logo castanho/azul |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Espessura do protector (liner) | 69 µm |
| • Tipo de protector (liner) | papel | • Peso do protector (liner) | 80 g/m ² |
| • Espessura total | 100 µm | | |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04945>



tesa® 4945

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
• Resistência a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Resistência aos suavizantes	bom
• Resistência a químicos	bom	• Tack	bom

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	5.3 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	7 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	6.5 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	3.3 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	5.2 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	4.8 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	7.7 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	5.4 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	6.5 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	7.1 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	8.6 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	5.7 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	3.1 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	9.4 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	3.5 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	7 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	5.3 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	9.6 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.