



# tesa<sup>®</sup> 4945

## Informação Produto

Fita de filme transparente bi-adesiva de 205 µm

### Product Description

A tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 4965 Die-Cut utilizando o código tesa<sup>®</sup> 54965. Explore os benefícios de toda a gama tesa<sup>®</sup> 4965 aqui: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Características da tesa<sup>®</sup> 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

### Características

- In accordance with UL standard 969
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Immediate usability right after assembly
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

### Aplicações

- Montagem de emblemas
- Montagem de ecrãs em equipamentos



# tesa<sup>®</sup> 4945

## Informação Produto

### 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	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 <sup>2</sup>
• Espessura total	100 µm		

### 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

### Adesão aos valores

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



# tesa<sup>®</sup> 4945

## Informação Produto

### 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=04945>