



# tesa® 51966

## Informação Produto



Fita filmica bi-adesiva transparente com suporte em PT de 200 µm com 90% de conteúdo de PET PCR

### Descrição do produto

tesa® 51966 é uma fita bi-adesiva transparente de montagem industrial com um suporte composto por 90% de PET reciclado pós-consumo (PCR) e uma massa adesiva acrílica com elevada adesividade inicial. A fita bi-adesiva foi especialmente desenvolvida para empresas especializadas na transformação de fitas, sendo capaz de suportar vários fatores ambientais, como humidade, luz UV e temperaturas até 130 °C durante períodos limitados. A massa adesiva acrílica com adesividade inicial fornece excelente adesão em várias superfícies, uma elevada adesividade inicial e boa resistência ao deslizamento. tesa® 51966 contém uma média de 8% de conteúdo reciclado pós-consumo, consistindo em 90% de suporte PET reciclado. O protector (liner) e o núcleo da fita são considerados materiais de embalagem e são excluídos dos cálculos de conteúdo reciclado. Esta é uma declaração ambiental de terceiros validada de acordo com o Procedimento de Validação de Declaração Ambiental 2809 da UL para conteúdo reciclado. O Programa de Validação de Declaração Ambiental da UL enquadra-se na acreditação ISO/IEC 17025 da UL. Consulte mais informações na base de dados UL SPOT® [https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page\\_type=Products%20Catalog](https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog)

### Características

- Excelente combinação de elevada adesividade inicial e adesão imediata
- Adequação total para aplicações de longo prazo
- Excelentes propriedades para transformação

### Aplicações

- Várias aplicações industriais de montagem de longo prazo
- Especialmente desenvolvida para empresas especializadas na transformação de fitas

### Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

### Construção do produto

- |                         |   |                   |              |
|-------------------------|---|-------------------|--------------|
| • filme PET             | De base biológica (conteúdo biocarbono) | • Espessura total | 200 µm       |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico                                | • Cor             | transparente |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51966>



# tesa® 51966

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	55 %	• Resistência à temperatura mín.	-40 °C
• Força de tensão	20 N/cm	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	bom
• Resistência à humidade	muito bom	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	130 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Resistência aos suavizantes	bom
• Resistência a químicos	bom	• Tack	muito bom

### Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	10.5 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	9.5 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	11.5 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	7.5 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	9 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	8 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	10 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	11 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	13 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	12 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	13.5 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	9 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	7 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	13 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	7.5 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	10.5 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	9 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	11 N/cm

### Informação Adicional

Variantes do protector (liner):

- PV06: filme MOPP vermelho (80 µm; 72 g/m<sup>2</sup>)
- PV20: papel castanho como logo azul tesa (69 µm; 80 g/m<sup>2</sup>)

De acordo com a análise VDA278, a tesa 51966 não contém substâncias isoladas restritas pelos regulamentos elaborados pelo GB (China) e respeita a diretiva relativa aos níveis de concentração no interior do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).



# tesa<sup>®</sup> 51966

## 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=51966>