



# tesa<sup>®</sup> 7100

## Informação Produto

Fita em filme preta de 100 µm monoadesiva

### Product Description

A tesa<sup>®</sup> 7100 é uma fita autoadesiva monoadesiva preta, constituída por um suporte de filme em PET preto e uma massa adesiva acrílica preta com adesividade inicial

### Características

- Espessura: 100 µm
- Excelente desempenho de bloqueio da luz
- Excelente força de remoção e resistência ao cisalhamento
- Boas propriedades de resistência à repulsão
- Excelente desempenho de manuseamento em processos de converting
- Design de produto sem perfuração
- Resistência elétrica muito elevada
- Excelente resistência em condições ambientais desafiantes

### Aplicações

- Fixação de cabos ou peças construtivas em fontes de luz LED ou ecrãs planos
- Proteção contra a luz em produtos eletrónicos de consumo

### 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       | filme PET      | • Espessura total                | 100 µm |
| • Tipo de massa adesiva     | acrílico       | • Cor do protector (liner)       | branco |
| • Tipo de protector (liner) | papel glassine | • Espessura do protector (liner) | 70 µm  |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |           |                                      |           |
|--|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Alongamento à ruptura                        | 80 %      | • Resistência ao envelhecimento (UV) | muito bom |
| • Força de tensão                              | 60 N/cm   | • Resistência aos suavizantes        | bom       |
| • Resistência à humidade                       | bom       | • Tack                               | bom       |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo   | 200 °C    | • Transmitância (380 - 780nm) <      | 0.005 %   |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo   | 100 °C    | • Voltagem de ruptura dieléctrica    | 7500 V    |
| • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | muito bom |                                      |           |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=07100>



# tesa<sup>®</sup> 7100

## Informação Produto

### Adesão aos valores

• ABS (inicial)	7.3 N/cm	• Vidro (após 14 dias)	9 N/cm
• ABS (após 14 dias)	7.9 N/cm	• PC (inicial)	7.6 N/cm
• Alumínio (inicial)	6.7 N/cm	• PC (após 14 dias)	9.1 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	8.5 N/cm	• Aço (inicial)	7.5 N/cm
• Vidro (inicial)	8.1 N/cm	• Aço (após 14 dias)	9.5 N/cm

### 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=07100>