



# tesa® 4972

## Informação Produto



Fita adesiva dupla-face fílmica de baixa espessura

### Descrição do produto

A fita tesa® 4972 é uma fita adesiva dupla-face que consiste em um dorso de PET e adesivo de acrílico modificado.

Características especiais:

- Baixa espessura (48µm);
- Boa resistência sob condições ambientais adversas;
- Excelentes propriedades de manuseio em processos de conversão (peças técnicas).

### Características

- Thickness: 48µm
- High adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

### Aplicação

- Montagem de crachás de metal, películas plásticas e sinalização;
- Fixação da lâmina refletiva na moldura do LCD;
- Emenda de filmes plásticos.

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

- |                       |                     |                   |              |
|-----------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| • Material do suporte | filme PET           | • Espessura total | 48 µm        |
| • Tipo de adesivo     | acrílico modificado | • Cor             | transparente |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                                              |         |                                                |           |
|----------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-----------|
| • Alongamento até a ruptura                  | 50 %    | • Resistência à umidade                        | muito bom |
| • Força de tensionamento                     | 20 N/cm | • Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C | bom       |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C  | • Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C | bom       |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C  | • Resistência ao envelhecimento (UV)           | bom       |
| • Resistência a plasticizantes               | bom     | • Tack                                         | muito bom |
| • Resistência a químicos                     | bom     |                                                |           |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04972>



# tesa<sup>®</sup> 4972

## Informação Produto

### 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 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

### Informação Adicional

Variações de liner:

PV20 papel glassine amarelo com logo tesa<sup>®</sup> em azul- 71µm; 82g/m<sup>2</sup>;

PV43 papel branco revestido de PE com o logo da tesa<sup>®</sup> azul – 122µm; 120g/m<sup>2</sup>;

### Termo 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=04972>