



# tesa® 4943

## Informação Produto



Fita biadesiva de não tecido

### Descrição do produto

A tesa® 4943 é uma fita biadesiva composta por um suporte de não tecido equipado com um adesivo acrílico aderente à base de solventes. Proporciona uma aderência inicial elevada e uma boa resistência ao cisalhamento.

### Aplicações

- Laminação de couro, têxteis e espumas
- Montagem de peças leves como letreiros, coberturas e placas de identificação
- Fecho de sacos e envelopes
- Emendas

### 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       | não-tecido           | • Cor                            | translúcido |
| • Tipo de massa adesiva     | acrílico modificado  | • Cor do protector (liner)       | branco      |
| • Tipo de protector (liner) | papel revestido a PE | • Espessura do protector (liner) | 120 µm      |
| • Espessura total           | 100 µm               |                                  |             |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |        |  |       |
|--|--------|--|-------|
| • Alongamento à ruptura                      | 2 %    | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom   |
| • Força de tensão                            | 9 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | médio |
| • Resistência à humidade                     | bom    | • Resistência ao deslizamento estático a 70 °C | bom   |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 100 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV)           | bom   |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 70 °C  | • Tack   | bom   |
| • Resistência a químicos                     | médio  |  |       |



# tesa<sup>®</sup> 4943

## Informação Produto

### Adesividade ao

- |  |          |                                     |           |
|--|----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial)           | 6.6 N/cm | • Adesividade ao PET (após 14 dias) | 5.4 N/cm  |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias)      | 7.1 N/cm | • Adesividade ao PS (inicial)       | 6.9 N/cm  |
| • Adesividade ao Alumínio (inicial)      | 3.6 N/cm | • Adesividade ao PVC (inicial)      | 6.1 N/cm  |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 4.2 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias) | 10.8 N/cm |
| • Adesividade ao PC (inicial)            | 7.7 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial)      | 5.5 N/cm  |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias)       | 7.1 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 8.1 N/cm  |
| • Adesividade ao PET (inicial)           | 4.6 N/cm |                                     |           |

### Informação Adicional

Variantes do liner:

PV0 papel revestido com PE branco liso

PV4 papel revestido com PE branco com o logótipo tesa azul

### 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=04943>