



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[®] 4943

Informação Produto

Adesividade ao

- | | | | |
|--|----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 6.6 N/cm | • Adesividade ao PP (inicial) | 3 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 7.1 N/cm | • Adesividade ao PP (após 14 dias) | 4 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (inicial) | 3.6 N/cm | • Adesividade ao PS (inicial) | 6.9 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 4.2 N/cm | • Adesividade ao PVC (inicial) | 6.1 N/cm |
| • Adesividade ao PC (inicial) | 7.7 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias) | 10.8 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias) | 7.1 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 5.5 N/cm |
| • Adesividade ao PET (inicial) | 4.6 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 8.1 N/cm |
| • Adesividade ao PET (após 14 dias) | 5.4 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[®] 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[®] 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>