



tesa[®] 4961

Informação Produto



Fita bi-adesiva com suporte de papel

Descrição do produto

A fita tesa[®] 4961 é composta por uma massa adesiva em borracha natural e suporte de papel especial.

Características

- O sistema adesivo “duro” oferece boa resistência ao deslizamento e também pode ser removido sem deixar resíduos.

Aplicações

- Emendas de papel e filme
- Montagem autoadesiva de discos de lixa
- Montagem geral em superfícies lisas

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 | papel liso | • Espessura total | 205 µm |
| • Tipo de massa adesiva | borracha natural | • Cor | branco |
| • Tipo de protector (liner) | papel glassine | • Cor do protector (liner) | castanho |

Propriedades / Valores de Desempenho

| | | | |
|--|---------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 3 % | • Resistência a químicos | médio |
| • Força de tensão | 90 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | muito bom |
| • Resistência à humidade | médio | • Resistência ao envelhecimento (UV) | médio |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 110 °C | • Resistência aos suavizantes | médio |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 40 °C | • Tack | bom |



tesa[®] 4961

Informação Produto

Adesividade ao

| | | | |
|--|----------|-------------------------------------|----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 6 N/cm | • Adesividade ao PET (após 14 dias) | 5.8 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 6.6 N/cm | • Adesividade ao PP (inicial) | 5.4 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (inicial) | 6.1 N/cm | • Adesividade ao PP (após 14 dias) | 6.7 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 6.6 N/cm | • Adesividade ao PS (inicial) | 7 N/cm |
| • Adesividade ao PC (inicial) | 7.3 N/cm | • Adesividade ao PS (após 14 dias) | 7.7 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias) | 7.5 N/cm | • Adesividade ao PVC (inicial) | 6.2 N/cm |
| • Adesividade ao PE (inicial) | 3.9 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias) | 6.3 N/cm |
| • Adesividade ao PE (após 14 dias) | 4.1 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 7.8 N/cm |
| • Adesividade ao PET (inicial) | 5.7 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 8 N/cm |

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=04961>