



tesa® 51977

Informação Produto



Fita bi-adesiva em filme

Product Description

tesa® 51977 é uma fita bi-adesiva branca, composta por um suporte em filme PP e massa adesiva acrílica.

Características principais de tesa® 51977:

- Excelente combinação de um elevado tack inicial e nível de adesividade
- União segura, mesmo em materiais críticos como PP, PE e superfícies rugosas
- Boa resistência à temperatura

Características

- An excellent combination of a high initial tack and adhesion level
- A secure bond even on critical materials such as PP and PE and rough surfaces
- A good temperature resistance

Aplicações

- Fixação de alcatifas e perfis
- Montagem de materiais decorativos e expositores pesados
- Montagem de sinais e escalas

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 PP | • Cor | branco |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor do protector (liner) | castanho |
| • Tipo de protector (liner) | papel glassine | • Espessura do protector (liner) | 69 µm |
| • Espessura total | 240 µm | • Peso do protector (liner) | 80 g/m ² |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|----------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------|
| • Alongamento à ruptura | 20 % | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom |
| • Força de tensão | 133 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | médio |
| • Resistência à humidade | muito bom | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 120 °C | • Resistência aos suavizantes | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 60 °C | • Tack | bom |
| • Resistência a químicos | bom | | |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51977>



tesa® 51977

Informação Produto

Adesão aos valores

• ABS (inicial)	12 N/cm	• PET (após 14 dias)	10.5 N/cm
• ABS (após 14 dias)	13.5 N/cm	• PP (inicial)	8 N/cm
• Alumínio (inicial)	10.5 N/cm	• PP (após 14 dias)	9.5 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	11.5 N/cm	• PS (inicial)	12 N/cm
• PC (inicial)	14.5 N/cm	• PS (após 14 dias)	14 N/cm
• PC (após 14 dias)	15.5 N/cm	• PVC (inicial)	10.5 N/cm
• PE (inicial)	7.5 N/cm	• PVC (após 14 dias)	16 N/cm
• PE (após 14 dias)	8.5 N/cm	• Aço (inicial)	12.6 N/cm
• PET (inicial)	10 N/cm	• Aço (após 14 dias)	13 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=51977>