



tesa® 51970

Informação Produto



Fita adesiva dupla-face com dorso fílmico

Descrição do produto

tesa® 51970 é uma fita adesiva dupla-face transparente com um dorso fílmico de PP e um adesivo de acrílico de alto taque.

Algumas das características da tesa® 51970 são:

- Excelente combinação entre um alto taque e adesão
- Fixação segura até mesmo em materiais críticos como PP, PE e superfícies ásperas
- Boa resistência à temperatura e adequada para aplicações externas'

Características

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces

Aplicação

- Montagem de acabamentos de madeira e plástico
- Montagem de materiais decorativos e displays
- Montagem de sinais transparentes e escalas

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 de PP | • Espessura total | 220 µm |
| • Tipo de adesivo | acrílico modificado | • Cor | transparente |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|------------|--|------------|
| • Alongamento até a ruptura | 150 % | • Resistência à umidade | muito bom |
| • Força de tensionamento | 50 N/cm | • Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C | bom, médio |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 130 °C | • Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C | bom, médio |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistência a plasticizantes | bom, médio | • Tack | muito bom |
| • Resistência a químicos | bom | • Temperature resistance min. | -40 °C |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51970>



tesa® 51970

Informação Produto

Adesão aos valores

• ABS (inicial)	12.5 N/cm	• PET (após 14 dias)	11.5 N/cm
• ABS (após 14 dias)	14.5 N/cm	• PP (inicial)	8.5 N/cm
• Alumínio (inicial)	11.5 N/cm	• PP (após 14 dias)	10 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	12.5 N/cm	• PS (inicial)	13 N/cm
• PC (inicial)	15 N/cm	• PS (após 14 dias)	14.5 N/cm
• PC (após 14 dias)	16.5 N/cm	• PVC (inicial)	11.5 N/cm
• PE (inicial)	7 N/cm	• PVC (após 14 dias)	17.5 N/cm
• PE (após 14 dias)	8 N/cm	• Aço (inicial)	13 N/cm
• PET (inicial)	11 N/cm	• Aço (após 14 dias)	13.5 N/cm

Informação Adicional

Variações do Liner:

PV0 liner de papel glassine marrom (71 µm)

PV1 liner de papel branco (84 µm; 100gr/m²)

PV6 liner vermelho de filme de MOPP (80 µm)

Uma versão com fingerlift (liner estendido), tesa® 61970 também é disponibilizada.

De acordo com a análise VDA278, a tesa 51970 não contém nenhuma substância restrita pelas regulações GB (China); respeitando também a diretriz de concentração interna do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).

Termo 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=51970>