



tesa® 51571

Informação Produto



Fita biadesiva de não-tecido

Product Description

A tesa® 51571 é uma fita biadesiva com um suporte de não-tecido. É utilizada para a montagem permanente de materiais de metal e plástico, por exemplo, alumínio, poliestireno, polipropileno, ABS. A camada muito espessa de adesivo fixa extremamente bem em superfícies irregulares e tem uma fixação inicial muito elevada.

Características

- The very thick layer of adhesive bonds extremely well on uneven surfaces and has a very high initial bond.

Aplicações

A tesa® 51571 é utilizada para aplicações como Montagem de placas do evaporador na produção de frigoríficos

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 | não-tecido | • Cor | translúcido |
| • Tipo de massa adesiva | borracha sintética | • Cor do protector (liner) | castanho |
| • Tipo de protector (liner) | papel glassine | • Espessura do protector (liner) | 70 µm |
| • Espessura total | 160 µm | • Peso do protector (liner) | 78 g/m ² |

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 | muito bom |
| • Enevoar | muito bom | • Resistência ao deslizamento estático a 70 °C | bom |
| • Resistência à humidade | bom | • Resistência ao envelhecimento (UV) | médio |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 80 °C | • Tack | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 40 °C | | |



tesa[®] 51571

Informação Produto

Adesão aos valores

• ABS (inicial)	11.8 N/cm	• PP (após 14 dias)	9 N/cm
• Alumínio (inicial)	13 N/cm	• PS (inicial)	12.4 N/cm
• PC (inicial)	13.4 N/cm	• PVC (inicial)	12 N/cm
• PE (inicial)	8 N/cm	• PVC (após 14 dias)	13 N/cm
• PE (após 14 dias)	8.5 N/cm	• Aço (inicial)	12.5 N/cm
• PET (inicial)	10.6 N/cm	• Aço (após 14 dias)	13 N/cm
• PP (inicial)	9 N/cm	• Aço (lado coberto, inicial)	12.5 N/cm

Informação Adicional

For spools, it is recommended to use tesa[®] dispensers to achieve optimal results.

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=51571>