



tesa® 51571

Informação Produto



Fita biadesiva de não-tecido

Descrição do produto

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.

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.

Construção do produto

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



tesa® 51571

Informação Produto

Adesividade ao

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|-----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 11.8 N/cm | • Adesividade ao PP (após 14 dias) | 9 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (inicial) | 13 N/cm | • Adesividade ao PS (inicial) | 12.4 N/cm |
| • Adesividade ao PC (inicial) | 13.4 N/cm | • Adesividade ao PVC (inicial) | 12 N/cm |
| • Adesividade ao PE (inicial) | 8 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias) | 13 N/cm |
| • Adesividade ao PE (após 14 dias) | 8.5 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 12.5 N/cm |
| • Adesividade ao PET (inicial) | 10.6 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 13 N/cm |
| • Adesividade ao PP (inicial) | 9 N/cm | • Adesividade ao Aço (lado coberto, inicial) | 12.5 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=51571>