



tesa® 51571

Informação Produto



Fita dupla face de não tecido

Descrição do produto

tesa® 51571 é uma fita dupla-face com suporte não tecido. É usado para montagem permanente de materiais metálicos e plásticos, por ex. alumínio, poliestireno, polipropileno, ABS.

Características

- A camada espessa de adesivo adere extremamente bem em superfícies irregulares e tem uma ligação inicial muito elevada.

Aplicação

tesa® 51571 é usado para aplicações como

Montagem de placas evaporadoras na produção de refrigeradores

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	não-tecido	• Cor	translúcido
• Tipo de adesivo	borracha sintética	• Cor do liner protetor	marrom
• Tipo de liner protetor	papel glassine	• Espesura do liner protetor	70 µm
• Espessura total	160 µm	• Gramatura do liner protetor	78 g/m ²

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	2 %	• Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C	bom
• Força de tensionamento	9 N/cm	• Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C	muito bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	80 °C	• Resistência ao cisalhamento estático a 70 °C	bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	40 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	médio
• Resistência à umidade	bom	• Tack	muito bom



tesa® 51571

Informação Produto

Adesão ao

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

Informação Adicional

Para bobinas, recomenda-se a utilização de dispensadores tesa® para obter resultados ótimos.

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=51571>