

tesa® 52210

Informação Do Produto



Fita dupla face translúcida não tecida de 100 µm para aplicações gerais de laminação

Descrição do produto

tesa® 52210 é uma fita dupla face não tecida equipada com adesivo acrílico à base de água. A fita não tecida conformável foi especialmente desenvolvida para aplicações de laminação de uso geral. O adesivo acrílico à base de água da tesa® 52210 é resistente à temperatura de até 110°C e oferece excelente força de adesão em diversos substratos, incluindo materiais de baixa energia superficial. Devido aos seus baixos valores de emissão, é classificada como ultra baixa emissão de VOC e especialmente indicada para atender aos requisitos internos (por exemplo, na indústria automotiva).

tesa® 52210 está disponível em comprimentos e larguras eficientes para laminação, bem como na versão de 150 µm (tesa® 52215).

Características

- Alta aderência inicial e adesão ao descolamento
- Excelentes propriedades de adesão mesmo em materiais de baixa energia superficial
- Propriedades excepcionais para conversão e corte
- Altamente conformável para moldar superfícies 3D difíceis devido ao dorso não tecido
- Concentração total de VOC ultra baixa de acordo com análise VDA 278

Aplicação

- tesa® 52210 é adequada para diversos tipos de aplicações de laminação
- Laminação de materiais isolantes ou espuma para selos de HVAC (aquecimento, ventilação e ar-condicionado)
- Adesão de substratos de manta e feltro, além de tecidos decorativos
- Laminados para NVH (ruído, vibração e aspereza) e prevenção de BSR (zumbido, rangido e ruído)
- Montagem de sistemas de pisos

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	acrílico à base de água	• Cor do liner protetor	marrom
• Tipo de liner protetor	papel glassine	• Espesura do liner protetor	80 µm
• Espessura total	100 µm	• Gramatura do liner protetor	90 g/m ²

tesa® 52210

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	5 %	• Resistência à temperatura mín.	-40 °C
• Força de tensionamento	10 N/cm	• Resistência à umidade	bom
• Adequado para conversão em die-cuts (peças técnicas)	sim	• Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C	médio
• Resistência a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom
• Resistência a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	bom

Adesão ao

• Adesão ao ABS (inicial)	6.1 N/cm	• Adesão ao PET (após 14 dias)	7.8 N/cm
• Adesão ao ABS (após 14 dias)	9.5 N/cm	• Adesão ao PP (inicial)	3.2 N/cm
• Adesão ao Alumínio (inicial)	3.9 N/cm	• Adesão ao PP (após 14 dias)	3.6 N/cm
• Adesão ao Alumínio (após 14 dias)	7.1 N/cm	• Adesão ao PS (inicial)	7.9 N/cm
• Adesão ao PC (inicial)	7.3 N/cm	• Adesão ao PS (após 14 dias)	9.4 N/cm
• Adesão ao PC (após 14 dias)	8.7 N/cm	• Adesão ao PVC (inicial)	7.1 N/cm
• Adesão ao PE (inicial)	2 N/cm	• Adesão ao PVC (após 14 dias)	8.5 N/cm
• Adesão ao PE (após 14 dias)	3 N/cm	• Adesão ao Aço (inicial)	6 N/cm
• Adesão ao PET (inicial)	4.3 N/cm	• Adesão ao Aço (após 14 dias)	11.2 N/cm

Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278, tesa® 52210 não contém nenhuma substância individual restrita pelos regulamentos GB em elaboração (China) nem pelas diretrizes de concentração em ambientes internos 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=52210>