

tesa® 52215

Informação Do Produto



Fita de tecido não-tecido translúcida de dupla face de 150 µm para aplicações de laminação de uso generalista

Descrição do produto

A tesa® 52215 é uma fita de tecido não-tecido de dupla face equipada com uma massa adesiva acrílica à base de água. A fita de tecido não-tecido adaptável é especialmente projetada para aplicações de laminação de uso generalista. A massa adesiva acrílica à base de água da tesa® 52215 é resistente a temperaturas até 70°C e oferece uma força de união muito boa em vários substratos, incluindo materiais com baixa energia superficial. Devido aos seus baixos valores de emissão, classifica-se como VOC ultrabaixa e é particularmente adequada para atender aos requisitos de interiores, por exemplo, na indústria automóvel.

A tesa® 52215 está disponível em comprimentos e larguras de laminação eficientes, bem como na versão de 100µm (tesa® 52210).

Características

- Alta adesividade inicial e resistência ao descolamento
- Força de união muito boa mesmo para materiais de baixa energia superficial
- Excelentes propriedades de converting e corte
- Altamente adaptável para seguir formas 3D difíceis devido ao suporte de tecido não-tecido
- Concentração de VOC total ultrabaixa de acordo com a análise VDA 278

Aplicações

- A tesa® 52215 é adequada para vários tipos de aplicações de laminação
- Laminação de materiais de isolamento ou espuma para vedantes de AVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado)
- União de substratos de velo e feltro, bem como de tecidos decorativos
- Laminados para prevenção de NVH (ruído, vibração e rugosidade) e BSR (zumbido, rangido e chocalho)
- Montagem de sistemas de pavimentos

tesa® 52215

Informação Do Produto

Aplicações

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	acrílico à base de água	• Cor do protector (liner)	castanho
• Tipo de protector (liner)	papel glassine	• Espessura do protector (liner)	80 µm
• Espessura total	150 µm	• Peso do protector (liner)	90 g/m ²

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	5 %	• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C
• Força de tensão	10 N/cm	• Resistência à temperatura mín.	-40 °C
• Baixo COV	muito bom	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	médio
• Indicado para Die-Cuts	sim	• Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom
• Resistência à humidade	bom	• Tack	bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	190 °C		

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	8.4 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	9.5 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	9.4 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	4.6 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	6.1 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	5.2 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	8.1 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	5.8 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	8.5 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	10.1 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	9.3 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	6.2 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	2 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	8.6 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	5 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	8 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	7.4 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	12 N/cm

tesa® 52215

Informação Do Produto

Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278, a tesa® 52215 não contém substâncias isoladas restrita pelos regulamentos elaborados pelo GB (China), bem como pela diretiva de concentração em interiores do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).

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=52215>