tesa® 52215

Informação 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

Para informações mais recentes sobre este produto visite http://l.tesa.com/?ip=52215

tesa® 52215

Informação 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
- Tipo de massa adesiva: acrílico à base de água
- Tipo de protector (liner): papel glassine
- Espessura total: 150 µm
- Cor: translúcido
- Cor do protector (liner): castanho
- Espessura do protector (liner): 80 µm
- Peso do protector (liner): 90 g/m²

Propriedades / Valores de Desempenho

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

Adesividade ao

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

Para informações mais recentes sobre este produto visite http://l.tesa.com/?ip=52215

tesa® 52215

Informação 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 diretriz 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