

tesa® 52105

Informação Do Produto



Fita de transferência dupla face de 50 µm para aplicações de laminação e conversão

Descrição do produto

tesa® 52105 é uma fita de transferência conformável, equipada com um adesivo acrílico à base de água e com uma espessura de 50 µm. O adesivo acrílico à base de água oferece uma força de adesão muito boa em vários substratos e foi especificamente desenvolvido para todo o tipo de aplicações de laminação e conversão. Devido aos seus baixos valores de emissão, está classificado como VOC ultra baixo e é particularmente adequado para cumprir requisitos interiores, por exemplo, na indústria automóvel.

tesa® 52105 está disponível em comprimentos e larguras eficientes para laminação, bem como numa versão de 100 µm (tesa® 52110).

Características

- Elevada aderência inicial e adesão ao descolar
- Muito boa força de adesão a uma grande variedade de substratos
- Boas propriedades de corte por estampagem
- Altamente conformável para seguir formas 3D difíceis
- Concentração total de VOC ultrabaixa segundo a análise VDA 278

Aplicações

tesa® 52105 é adequado para vários tipos de aplicações de laminação e conversão.

Principais aplicações incluem:

- Laminação de materiais de isolamento
- Fixação de sistemas de pavimentos
- Laminação de espuma para vedantes HVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado)
- Colagem de substratos em lã e feltro, bem como tecidos decorativos
- Laminados para prevenção de NVH (ruído, vibração e aspereza) e BSR (zumbido, guincho e trepidação)

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 | nenhum | • Cor | transparente |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico à base de água | • Cor do protector (liner) | amarelo |
| • Tipo de protector (liner) | papel glassine | • Espessura do protector (liner) | 80 µm |

tesa® 52105

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|--------|--------------------------------------|-----------|
| • Resistência à humidade | bom | • Resistência ao envelhecimento (UV) | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 150 °C | | |

Adesividade ao

- | | | | |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 5 N/cm | • Adesividade ao PP (após 14 dias) | 4.4 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 7.3 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 7.2 N/cm |
| • Adesividade ao PP (inicial) | 3 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 9.2 N/cm |

Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278 tesa® 52105 não contém quaisquer substâncias individuais restringidas pelos regulamentos GB propostos (China) nem pela diretiz de concentração para 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=52105>