

tesa® 52105

Informação Do Produto



Fita de transferência bi-adesiva de 50 µm para aplicações de laminação e converting

Descrição do produto

A tesa® 52105 é uma fita de transferência adaptável, equipada com uma massa adesiva acrílica à base de água e uma espessura de 50 µm. A massa adesiva acrílica à base de água é resistente a temperaturas até 180 °C e oferece uma força de união muito boa em vários substratos. A tesa® 52105 foi especificamente desenvolvida para todos os tipos de aplicações de laminação e converting. 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® 52105 está disponível em comprimentos e larguras de laminação eficientes, bem como na versão de 100 µm (tesa® 52110).

Características

- Elevada adesividade inicial e adesividade final
- Muito boa força de união a uma grande variedade de substratos
- Boas propriedades de corte (die-cuts)
- Altamente adaptável para seguir formas difíceis 3D
- Concentração de VOC total ultrabaixa de acordo com a análise VDA 278

Aplicações

A tesa® 52105 é adequada para vários tipos de aplicações de laminação e converting.

As principais aplicações incluem:

- Laminação de materiais de isolamento
- Montagem de sistemas de pavimentos
- Laminação de espuma para vedações HVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado)
- União de substratos de velo e feltro, bem como de tecidos decorativos
- Laminados para prevenção de NVH (ruído e vibração) e BSR (zumbido, rangido e ruído)

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) | 9 N/cm | • Adesividade ao PP (após 14 dias) | 4.4 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 11 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, a fita tesa®52105 não contém substâncias isoladas restringidas pelos regulamentos elaborados pelo GB (China), bem como pela diretriz de concentração interna 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>