

tesa® 52110

Informação Do Produto



Fita adesiva transfer dupla face de 100 µm para aplicações de laminação e conversão

Descrição do produto

tesa® 52110 é uma fita adesiva transfer conformável, equipada com adesivo acrílico à base de água e uma espessura de 100 µm. O adesivo acrílico à base de água oferece uma força de colagem muito boa em vários substratos e foi especialmente desenvolvido para todos os tipos de aplicações de laminação e conversão. Devido aos seus baixos valores de emissão, está classificado como ultra baixo VOC e é particularmente indicado para cumprir requisitos de interiores, por exemplo, na indústria automóvel.

tesa® 52110 está disponível em comprimentos e larguras eficientes para laminação, bem como numa versão de 50 µm (tesa® 52105).

Características

- Elevada adesão inicial e aderência ao descascamento
- Muito boa força de colagem a uma grande variedade de substratos
- Boas propriedades para corte a matriz
- Altamente conformável para seguir formas 3D complexas
- Concentração total de VOCs ultra baixa, de acordo com a análise VDA 278

Aplicações

tesa® 52110 é adequada para vários tipos de aplicações de laminação e conversão.

As principais aplicações incluem:

- Laminação de materiais de isolamento
- Montagem de sistemas de pavimento
- Laminação de espuma para vedações HVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado)
- Colagem de substratos em fibras como lã e feltro, assim como tecidos decorativos
- Laminados para a prevenção de NVH (ruído, vibração e dureza) 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® 52110

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|--------|---------------------------------|-----------|
| • Resistência à humidade | bom | • Resistência ao envelhecimento | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 100 °C | (UV) | |

Adesividade ao

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 9 N/cm | • Adesividade ao PP (após 14 dias) | 6.8 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 10.6 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 9.2 N/cm |
| • Adesividade ao PP (inicial) | 5.1 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 11.6 N/cm |

Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278, a tesa® 52110 não contém quaisquer substâncias individuais restritas pelos regulamentos GB em preparação (China), assim como pela diretiz de concentração interior do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).

Variantes adicionais de liner:

- PV21: liner de papel glassine branco (90g/m²)

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=52110>