



# tesa® 52110

## Informação Produto



Fita de transferência bi-adesiva de 100 µm para aplicações de laminação e converting

### Descrição do produto

A tesa® 52110 é uma fita de transferência adaptável, equipada com uma massa adesiva acrílica à base de água e uma espessura de 100 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® 52110 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® 52110 está disponível em comprimentos e larguras de laminação eficientes, bem como na versão de 50 µm (tesa® 52105).

### 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® 52110 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        |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=52110>



# tesa® 52110

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

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

### Adesividade ao

- |                                     |          |                                     |           |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial)      | 6 N/cm   | • Adesividade ao PP (após 14 dias)  | 6.8 N/cm  |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 9 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 fita tesa® 52110 não contém substâncias isoladas restritas de acordo com os regulamentos elaborados pelo GB (China), bem como a diretiz 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=52110>