



# tesa<sup>®</sup> 52110

## Ultra Low VOC



### Informação Produto

Fita dupla face transferível de acrílico à base de água transparente e 100 µm de espessura para aplicações exigentes de laminação no interior automotivo

### Descrição do produto

tesa<sup>®</sup> 52110 é uma fita de transferência, feita de acrílico à base de água, transparente e adaptável com uma espessura de 100 µm. Esta fita foi especialmente desenvolvida para todos os tipos de aplicações exigentes de laminação e conversão. Devido ao seu baixo teor de compostos orgânicos voláteis, foi especialmente desenvolvida para atender requisitos interiores do automóvel.

tesa<sup>®</sup> 52110 é adequado para laminação de todos os tipos de substratos de espuma, lã e feltro.

Este produto também está disponível em 50µm (tesa<sup>®</sup> 52105).

### Principais características:

- Disponível em comprimentos e larguras eficientes
- Baixo VOC (de acordo com GB 27630) - nenhuma substância crítica detectável
- Altamente adaptável para seguir formas 3D difíceis
- Valores totais de VOC muito baixos
- Alto tack inicial e adesão da casca
- Excelente força de fixação a uma ampla variedade de substratos interiores
- Garante a montagem até mesmo em plásticos não polares (PP) e compostos (materiais reciclados)
- Boas propriedades de corte para produção de die-cuts

### Características

\*Alta aderência inicial e adesão ao descascamento

\*Muito boa resistência de ligação a uma ampla variedade de substratos

\*Boas propriedades de corte

\*Altamente adaptável para seguir formas 3D difíceis

\*Concentração total ultra baixa de COV de acordo com a análise VDA 278

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



# tesa® 52110

## Ultra Low VOC

### Informação Produto

#### Aplicação

tesa® 52110 é adequada para vários tipos de aplicações de laminação. Para garantir o melhor desempenho possível, nosso objetivo é entender completamente sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para fornecer a recomendação correta do produto.

Exemplos de aplicações são:

- Laminação de materiais de isolamento
- Laminados para prevenção de NVH (ruído, vibração e aspereza) e BSR (buzz, squeak e chocalho)
- Fixação de tecidos decorativos
- Laminação de espuma para vedações HVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado)
- Montagem de sistemas de revestimento

#### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

#### composição do produto

- |                          |                         |                              |         |
|--------------------------|-------------------------|------------------------------|---------|
| • Material do suporte    | nenhum                  | • Cor do liner protetor      | amarelo |
| • Tipo de adesivo        | acrílico à base de água | • Espessura da fita          | 100 µm  |
| • Tipo de liner protetor | papel glassine          | • Espesura do liner protetor | 80 µm   |
| • Cor                    | transparente            |                              |         |

#### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |           |                                      |           |
|--|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Adequado para superfícies rugosas          | muito bom | • Resistência à umidade              | bom       |
| • Enevoar                                    | muito bom | • Resistência ao envelhecimento (UV) | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 100 °C    | • Temperature resistance max.        | 180 °C    |

#### Adesão aos valores

- |                     |          |                      |           |
|---------------------|----------|----------------------|-----------|
| • PP (inicial)      | 5.1 N/cm | • Aço (inicial)      | 9.2 N/cm  |
| • PP (após 14 dias) | 6.8 N/cm | • Aço (após 14 dias) | 11.6 N/cm |

#### Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278, nossas fitas 52110 não contêm nenhuma substância restrita pelos regulamentos GB elaborados (China), bem como a diretriz de concentração interna do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão). Concentração total de VOCs extremamente baixa de acordo com a análise VDA 278

Valores de adesão para:

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



# tesa<sup>®</sup> 52110

## Ultra Low VOC

### Informação Produto

### Informação Adicional

PVC

PP

ABS

PC

PET

PS

PE

Não fazem parte do caderno de especificações

### Termo de responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>