

# tesa® 52105

## Informação Do Produto



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

### Descrição do produto

tesa® 52105 é uma fita de transferência conformável, equipada com adesivo acrílico à base d'água e espessura de 50 µm. O adesivo acrílico à base d'água é resistente à temperatura de até 180°C e oferece excelente força de adesão em diversos substratos. A tesa® 52105 foi desenvolvida especificamente para todo tipo de aplicação de laminação e conversão. Devido aos seus baixos valores de emissão, é classificada como ultra baixa emissão de VOC e é especialmente adequada para atender aos requisitos de interiores, por exemplo, na indústria automotiva.

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

### Características

- Alta adesão inicial e poder de adesão
- Excelente força de aderência a uma grande variedade de substratos
- Boas propriedades de corte em matriz
- Alta conformabilidade para seguir formas 3D difíceis
- Concentração total de VOC ultra baixa conforme análise VDA 278

### Aplicação

tesa® 52105 é adequada para diversos tipos de aplicações de laminação e conversão.

Principais aplicações incluem:

- Laminação de materiais isolantes
- Fixação de sistemas de pisos
- Laminação de espuma para vedações 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, rangido e chocalho)

### 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                        | transparente |
| • Tipo de adesivo        | acrílico à base de água | • Cor do liner protetor      | amarelo      |
| • Tipo de liner protetor | papel glassine          | • Espesura do liner protetor | 80 µm        |

# tesa® 52105

## Informação Do Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

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

### Adesão ao

- |                                |         |                                |          |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|----------|
| • Adesão ao ABS (inicial)      | 9 N/cm  | • Adesão ao PP (após 14 dias)  | 4.4 N/cm |
| • Adesão ao ABS (após 14 dias) | 11 N/cm | • Adesão ao Aço (inicial)      | 7.2 N/cm |
| • Adesão ao PP (inicial)       | 3 N/cm  | • Adesão ao Aço (após 14 dias) | 9.2 N/cm |

### Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278, tesa® 52105 não contém substâncias isoladas restritas pelo projeto de regulamentação GB (China), assim como pela diretriz de concentração interna do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).

### Termo 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>