

# tesa® 52105

## Información De Producto



Cinta transfer de doble faz de 50 µm para aplicaciones de laminación y conversión

### Descripción del producto

tesa® 52105 es una cinta transferible y conformable, equipada con un adhesivo acrílico a base de agua y un espesor de 50 µm. El adhesivo acrílico a base de agua ofrece una muy buena fuerza de unión sobre diversos sustratos y fue desarrollado específicamente para todo tipo de aplicaciones de laminación y conversión. Debido a sus bajos valores de emisión, está clasificado como ultra bajo VOC y es especialmente adecuado para cumplir requerimientos interiores, por ejemplo, en la industria automotriz.

tesa® 52105 está disponible en largos y anchos eficientes para laminación, así como en una versión de 100 µm (tesa® 52110).

### Características

- Alta adhesión inicial y adhesión al desprendimiento
- Muy buena fuerza de unión sobre una amplia variedad de sustratos
- Buenas propiedades para troquelado
- Altamente conformable para adaptarse a formas 3D complejas
- Ultra baja concentración total de VOC de acuerdo a análisis VDA 278

### Aplicación

tesa® 52105 es apto para varios tipos de aplicaciones de laminación y conversión.

Las aplicaciones principales incluyen:

- Laminación de materiales aislantes
- Montaje de sistemas de pisos
- Laminación de espuma para sellos de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Unión de sustratos de friselina y fieltro, así como telas decorativas
- Laminados para la prevención de NVH (ruido, vibración y aspereza) y BSR (zumbido, chirrido y traqueteo)

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Composición del producto

• Material de soporte	ninguno	• Color	transparente
• Tipo de adhesivo	acrílico en base agua	• Color del protector	amarillo
• Tipo de protector	glassine	• Espesor del protector	80 µm

# tesa® 52105

## Información De Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |        |                                      |           |
|--|--------|--------------------------------------|-----------|
| • Resistencia a la humedad                   | bueno  | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 150 °C |                                      |           |

### Adhesión a los valores

• Adhesión sobre ABS (initial)	9 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	4.4 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	11 N/cm	• Adhesión sobre Acero (initial)	7.2 N/cm
• Adhesión sobre PP (initial)	3 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	9.2 N/cm

### Información adicional

De acuerdo con el análisis VDA278, tesa® 52105 no contiene ninguna sustancia individual restringida por los borradores de la normativa GB (China) ni por la guía de concentración interior del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar (Japón).

### Disclaimer

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=52105>