

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 (inicial) | 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 (inicial) | 7.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PP (inicial) | 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>