

tesa® 52105

Información De Producto



Cinta de transferencia de doble cara de 50 µm para aplicaciones de laminación y conversión

Descripción del producto

tesa® 52105 es una cinta de transferencia conformable, equipada con un adhesivo acrílico a base de agua y un grosor de 50 µm. El adhesivo acrílico a base de agua ofrece una muy buena fuerza de adhesión en varios sustratos y ha sido desarrollado específicamente para todo tipo de aplicaciones de laminación y conversión. Debido a sus bajos valores de emisión, está clasificado como de ultra bajo VOC y es especialmente adecuado para cumplir los requisitos de interiores, por ejemplo, en la industria automotriz.

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

Características

- Alta adherencia inicial y adhesión al pelado
- Muy buena fuerza de adhesión a una amplia variedad de sustratos
- Buenas propiedades de troquelado
- Alta conformabilidad para adaptarse a formas 3D complejas
- Concentración total de VOC ultra baja según el análisis VDA 278

Aplicaciones

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

Las principales aplicaciones incluyen:

- Laminación de materiales aislantes
- Montaje de sistemas de suelos
- Laminación de espuma para sellos HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Unión de sustratos de tejido sin tejer y fieltro, así como tejidos decorativos
- Laminados para la prevención de NVH (ruido, vibración y aspereza) y BSR (zumbidos, crujidos y traqueteos)

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción del producto

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
| • Material de soporte | ninguno | • Color | transparente |
| • Tipo de adhesivo | acrílico en base agua | • Color del protector | amarillo |
| • Tipo de liner | 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 | | |

Valores de adhesión

- | | | | |
|---|----------|---|----------|
| • I ABS (inicial) | 5 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 4.4 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 7.3 N/cm | • I Metal (inicial) | 7.2 N/cm |
| • PP (inicial) | 3 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 9.2 N/cm |

Información adicional

Según el análisis VDA278, tesa® 52105 no contiene ninguna sustancia restringida por el borrador de regulaciones GB (China) ni por la guía de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar (Japón).

Renuncia de responsabilidad

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=52105>