

tesa® 52110

Información De Producto



Cinta de transferencia de doble cara de 100 µm para aplicaciones de laminación y conversión

Descripción del producto

tesa® 52110 es una cinta de transferencia conformable, equipada con un adhesivo acrílico a base de agua y un espesor de 100 µm. El adhesivo acrílico a base de agua ofrece una muy buena fuerza de unión en diversos sustratos y ha sido desarrollado específicamente para todo tipo de aplicaciones de laminación y conversión. Debido a sus bajos valores de emisiones, está clasificado como ultra bajo VOC y es especialmente adecuado para cumplir los requisitos interiores, por ejemplo, en la industria automovilística.

tesa® 52110 está disponible en longitudes y anchuras de laminado eficientes, así como en una versión de 50 µm (tesa® 52105).

Características

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

Aplicaciones

tesa® 52110 es apta para varios tipos de aplicaciones de laminación y conversión.

Las aplicaciones principales incluyen:

- Laminación de materiales aislantes
- Montaje de sistemas de suelos
- Laminación de espuma para sellos de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Unión de sustratos de fieltro y tejido no tejido, 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 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® 52110

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 | 100 °C | | |

Valores de adhesión

- | | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| • I ABS (inicial) | 9 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 6.8 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 10.6 N/cm | • I Metal (inicial) | 9.2 N/cm |
| • PP (inicial) | 5.1 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 11.6 N/cm |

Información adicional

Según el análisis VDA278, tesa® 52110 no contiene ninguna de las sustancias restringidas por la propuesta de regulación GB (China) ni por la guía de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar (Japón).

Variantes adicionales de liner:

- PV21: Liner de papel glassine blanco (90g/m²)

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=52110>