



tesa® 52110

Ultra Low VOC



Información Producto

Cinta de transferencia acrílica a base de agua, transparente, doble cara, de 100 µm para la industria automotriz

Product Description

tesa® 52110 es una cinta de transferencia acrílica a base de agua, transparente y adaptable con un grosor de 100 µm. Esta cinta ha sido especialmente desarrollada para toda clase de exigentes aplicaciones de laminación y conversión. Debido a su bajo contenido de COV, está particularmente diseñada para cumplir los requisitos para interiores de automóviles. tesa® 52110 es adecuada para la laminación de toda clase de sustratos de espuma, vellón y fieltro.

Este producto también está disponible en 50 µm (tesa® 52105).

Características principales:

- Disponible en longitudes y anchos eficientes
- Bajo contenido de COV (conforme a GB 27630) – no se detectan sustancias críticas
- Muy adaptable para figuras 3D difíciles
- Muy bajos valores totales de compuestos orgánicos volátiles
- Alta adherencia inicial y adhesión frente al despegado
- Gran resistencia de adhesión a una amplia variedad de sustratos interiores
- Montaje seguro incluso en plásticos (PP) y compuestos no polares (materiales reciclados)
- Excelentes propiedades de troquelado

Características

- High initial tack and peel adhesion
- Very good bonding strength to a wide variety of substrates
- Good die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

Aplicación

tesa® 52110 es adecuada para diversos tipos de aplicaciones de laminación.

Ejemplos de aplicaciones:

- Laminación de materiales de aislamiento

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=52110>



tesa[®] 52110

Ultra Low VOC

Información Producto

Aplicación

- Laminados para la prevención de ruidos, vibraciones y asperezas (NVH) y zumbidos, chirridos y traqueteo (BSR)
- Fijación de telas decorativas
- Laminación de espuma para el sellado de climatización (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Montaje de sistemas de pisos

Para asegurar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender por completo su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) para brindarle la recomendación de producto correcta.

Información Técnica: (valores promedio)

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

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------|
| • Material de soporte | ninguno | • Color del protector | amarillo |
| • Tipo de adhesivo | acrílico en base agua | • Espesor de la cinta | 100 µm |
| • Tipo de protector | glassine | • Espesor del protector | 80 µm |
| • Color | transparente | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|-----------|
| • Adecuado para superficies rugosas | muy bueno | • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 100 °C |
| • Emisión de gases | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la humedad | bueno | • Temperature resistance max. | 180 °C |

Adhesión a los valores

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



tesa[®] 52110

Ultra Low VOC

Información Producto

Información adicional

De acuerdo con el análisis VDA278, nuestras cintas 52110 no contienen ninguna sustancia restringida por las normas Guobiao (GB) de China ni por la guía de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar de Japón. Concentración ultrabaja de compuestos orgánicos volátiles de acuerdo con el análisis VDA 278

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=52110>