



tesa[®] 52110

Product Information



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 acrílica, de base acuosa, transparente y adaptable con un espesor de 100 µm. Esta cinta se ha desarrollado especialmente para todo tipo de aplicaciones de laminado y transformación exigentes. Debido a sus bajas emisiones de VOC, es ideal para satisfacer los requisitos en los interiores de los vehículos.

tesa[®] 52110 es ideal para laminar todo tipo de superficies de espuma, vellón y fieltro.

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

Características

- Alto tack inicial y fuerte adhesión frente al despegado
- Muy buena fuerza de adhesión a una amplia variedad de sustratos
- Buenas propiedades de troquelado
- Alta conformabilidad para seguir formas 3D difíciles
- Concentración total de COV muy baja según el análisis VDA 278

Aplicación

tesa[®] 52110 es adecuado para varios tipos de aplicaciones de laminación y conversión.

Las aplicaciones clave incluyen:

- Laminación de materiales aislantes
- Montaje de sistemas de suelos
- Laminación de espuma para juntas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Adhesión de sustratos de vellón y fieltro, así como de tejidos decorativos
- Laminados para la prevención de NVH (ruido, vibraciones y asperezas) y BSR (zumbidos, chirridos y traqueteos).



tesa® 52110

Product Information

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 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	very good	• Resistencia a la temperatura a corto plazo	100 °C
• Emisión de gases	very good	• Resistencia al envejecimiento (UV)	very good
• Resistencia a la humedad	good	• 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

Additional Information

Según el análisis VDA278, tesa® 52110 no contiene ninguna sustancia restringida por las normativas GB (China) ni por las directrices de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar (Japón).

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=52110>