

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 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

Información De Producto

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

Propiedades / Valores de rendimiento

• Resistencia a la humedad	bueno	• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	100 °C		

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre Acero (inicial)	9.2 N/cm
• Adhesión sobre 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 sustancia restringida por las normativas GB (China) ni por las directrices de concentración en interiores 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=52110>