



tesa® 52105

Información Producto



Cinta de transferencia acrílica, de base acuosa, transparente, de doble cara y 50 µm para aplicaciones de laminado en el interior de automóviles

Descripción del producto

tesa® 52105 es una cinta de transferencia acrílica, de base acuosa, transparente y adaptable con un espesor de 50 µm. Esta cinta se ha desarrollado especialmente para todo tipo de aplicaciones de laminado y transformación exigentes. Debido a sus bajas emisiones de COV, es ideal para satisfacer los requisitos en los interiores de los vehículos. tesa® 52105 es ideal para laminar todo tipo de superficies de espuma, vellón y fieltro.

Este producto también está disponible en 100 µm (tesa® 52110).

Características principales:

- Disponible en eficientes longitudes y anchos
- COV bajos (de acuerdo con GB 27630) sin sustancias críticas detectables
- Muy adaptable para seguir formas 3D difíciles
- Valores de COV totales muy bajos
- Adherencia inicial y frente al despegado elevadas
- Excelente fuerza de adherencia a una gran variedad de superficies interiores
- Montaje seguro incluso con plásticos no polares (PP) y compuestos (materiales reciclados)
- Buenas 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

Aplicaciones

tesa® 52105 es ideal para diversos tipos de aplicación de laminado.

Ejemplos de aplicaciones:

- Laminado de materiales de aislamiento
- Laminado para NVH (ruidos, vibraciones y cableados) y prevención BSR (zumbidos, chirridos y traqueteos)
- Unión de tejidos decorativos
- Laminado de espuma para sellado de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Montaje de sistemas de suelos

Para garantizar la máxima eficacia posible, nuestro objetivo es comprender su aplicación plenamente (incluidas las superficies utilizadas) para recomendarle el producto adecuado.

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



tesa[®] 52105

Información Producto

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 del protector | amarillo |
| • Tipo de adhesivo | acrílico en base agua | • Espesor de la cinta | 50 µm |
| • Tipo de liner | glassine | • Espesor del protector | 80 µm |
| • Color | transparente | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|
| • Adecuado para superficies rugosas | bueno | • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 150 °C |
| • Emisión de gases | muy bueno | • Resistencia a la temperatura máx. | 170 °C |
| • Resistencia a la humedad | bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|----------|
| • Adhesión a PP (inicial) | 3 N/cm | • Adhesión al Metal (inicial) | 7.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 4.4 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 9.2 N/cm |

Información adicional

Según el análisis VDA 278, nuestras cintas 52105 no contienen ni una sola sustancia prohibida por las regulaciones GB vigentes (China) ni por la directiva de concentraciones en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar de Japón. Concentración de COV total ultra baja según el análisis VDA 278

Los valores de adherencia a:

ABS

PC

PET

PP

no se incluyen en las especificaciones del producto



tesa[®] 52105

Información Producto

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>