

tesa® 52210

Información De Producto



Cinta no tejida, acrílica, de base acuosa, de doble cara y 100 µm para aplicaciones de laminado exigentes en el interior de automóviles

Descripción del producto

tesa® 52210 es una cinta no tejida, acrílica, de base acuosa 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 COV, es ideal para satisfacer los requisitos en los interiores de los vehículos.

tesa® 52210 es ideal para laminar todo tipo de superficies de espuma, vellón y fieltro.

Este producto también está disponible en 150 µm (tesa® 52215).

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)
- Excelentes propiedades de troquelado gracias al soporte no tejido

Aplicaciones

tesa® 52210 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.

tesa® 52210

Información De 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	fibra sin tejer	• Color	translúcido
• Tipo de adhesivo	acrílico en base agua	• Color del protector	marrón
• Tipo de liner	glassine	• Espesor del protector	80 µm
• Epesor total	100 µm	• Gramaje del protector	90 g/m ²

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	5 %	• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C
• Fuerza de tensión	10 N/cm	• Resistencia al corte a 23°C	medio
• Adecuado para troquelar	si	• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno
• Resistencia a la humedad	bueno	• Tack	bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Temperature resistance min.	-40 °C

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	6.1 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	7.8 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	9.5 N/cm	• PP (inicial)	3.2 N/cm
• I Aluminio (inicial)	3.9 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	3.6 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	7.1 N/cm	• PS (inicial)	7.9 N/cm
• PC (inicial)	7.3 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	9.4 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	8.7 N/cm	• PVC (inicial)	7.1 N/cm
• PE (inicial)	2 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	8.5 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	3 N/cm	• I Metal (inicial)	6 N/cm
• PET (inicial)	4.3 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	11.2 N/cm

Información adicional

Según el análisis VDA 278, nuestras cintas 52210 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

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=52210>

tesa® 52210

Información De Producto

Información adicional

Los valores de adherencia a:

ABS

PC

PET

PP

no se incluyen en las especificaciones del 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=52210>