

tesa® 52210

Información De Producto



Cinta no tejida translúcida de doble faz de 100 µm para aplicaciones de laminación de uso general

Descripción del producto

tesa® 52210 es una cinta no tejida de doble faz equipada con un adhesivo acrílico al agua. La cinta no tejida conformable está especialmente diseñada para aplicaciones de laminación de uso general. El adhesivo acrílico al agua de tesa® 52210 ofrece muy buena fuerza de adhesión en varios sustratos, incluyendo materiales de baja energía superficial. Debido a sus bajos valores de emisión, está clasificada como de emisión ultra baja de VOC y es especialmente adecuada para requerimientos interiores (por ejemplo, en la industria automotriz).

tesa® 52210 está disponible en largos y anchos eficientes para laminación, así como en una versión de 150 µm (tesa® 52215).

Características

- Alta adhesión inicial y fuerza de pelado
- Muy buena fuerza de adhesión incluso en materiales de baja energía superficial
- Excelentes propiedades de corte y troquelado
- Altamente conformable para adaptarse a formas 3D difíciles gracias al respaldo no tejido
- Concentración total ultra baja de VOC según análisis VDA 278

Aplicación

- tesa® 52210 es apta para distintos tipos de aplicaciones de laminación
- Laminación de materiales de aislamiento o esponja para sellos de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Adhesión de sustratos de vellón y fieltro, así como telas decorativas
- Laminados para NVH (ruido, vibración y dureza) y prevención de BSR (zumbido, chirrido y traqueteo)
- Montaje de sistemas de piso

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

tesa® 52210

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	5 %	• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C
• Resistencia a la rotura	10 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) 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

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre PP (inicial)	3.2 N/cm
• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre PS (inicial)	7.9 N/cm
• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre PVC (inicial)	7.1 N/cm
• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre Acero (inicial)	6 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	4.3 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	11.2 N/cm

tesa® 52210

Información De Producto

Información adicional

Según el análisis VDA278 tesa® 52210 no contiene ninguna sustancia individual restringida por las reglamentaciones GB propuestas (China), ni por la guía de concentración interior 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=52210>