

tesa® 52215

Información De Producto



Cinta no tejida translúcida de doble faz de 150 µm para aplicaciones de laminación de uso general

Descripción del producto

tesa® 52215 es una cinta no tejida de doble faz equipada con un adhesivo acrílico de base acuosa. La cinta no tejida y conformable está especialmente diseñada para aplicaciones de laminación de uso general. El adhesivo acrílico de base acuosa de tesa® 52215 ofrece muy buena fuerza de unión en diversos sustratos, incluso en superficies de baja energía superficial. Por sus bajas emisiones, está clasificada como ultra bajo VOC (compuestos orgánicos volátiles) y resulta especialmente adecuada para cumplir con los requisitos de interiores (por ejemplo, en la industria automotriz).

tesa® 52215 está disponible en largos y anchos eficientes para laminación, además de una versión de 100 µm (tesa® 52210).

Características

- Ultra baja concentración total de VOC según el análisis VDA 278
- Muy buena fuerza de unión, incluso en superficies de baja energía superficial
- Buenas propiedades para conversión y troquelado
- Alta adhesión inicial y adhesión al pelado
- Alta conformabilidad para adaptarse a formas 3D difíciles gracias al respaldo no tejido
- Ultra baja concentración total de VOC según el análisis VDA 278

Aplicación

- tesa® 52215 es apta para diversos tipos de aplicaciones de laminación
- Laminación de materiales de aislamiento o espuma para sellos de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Unión de sustratos de paño y fieltro, además de telas decorativas
- Laminados para NVH (ruido, vibración y aspereza) y para prevenir BSR (zumbido, chirrido y traqueteo)
- Montaje de sistemas de pisos

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	150 µm	• Gramaje del protector	90 g/m ²

tesa® 52215

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
• Bajo VOC (volátiles)	muy bueno	• Tack	bueno
• Resistencia a la humedad	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	190 °C		

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre ABS (inicial)	8.4 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	9.5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	9.4 N/cm	• Adhesión sobre PP (inicial)	4.6 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (inicial)	6.1 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	5.2 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	8.1 N/cm	• Adhesión sobre PS (inicial)	5.8 N/cm
• Adhesión sobre PC (inicial)	8.5 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	10.1 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	9.3 N/cm	• Adhesión sobre PVC (inicial)	6.2 N/cm
• Adhesión sobre PE (inicial)	2 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	8.6 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (inicial)	8 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	7.4 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	12 N/cm

tesa® 52215

Información De Producto

Información adicional

Según el análisis VDA278, tesa® 52215 no contiene ninguna sustancia individual restringida por el borrador de regulaciones GB (China) ni por la guía 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=52215>