

tesa® 52215

Ultra Low VOC

Información De Producto



Cinta acrílica no tejida base de agua, doble cara, de 150 µm para aplicaciones de laminación

Product Description

tesa® 52215 es una cinta acrílica no tejida a base de agua, adaptable, con un grosor de 150 µm/5,9 mils. Esta cinta ha sido especialmente desarrollada para toda clase de exigentes aplicaciones de laminación y conversión. Debido a su bajo contenido de COV, está particularmente diseñada para cumplir los requisitos para interiores de automóviles.

tesa® 52215 es adecuada para la laminación de toda clase de sustratos de espuma, vellón y fieltro.

Este producto también está disponible en 100 µm/3.9 mils (tesa® 52210).

Características principales:

- Disponible en longitudes y anchos eficientes
- Bajo contenido de COV (conforme a GB 27630) – no se detectan sustancias críticas
- Muy adaptable para figuras 3D difíciles
- Muy bajos valores totales de compuestos orgánicos volátiles
- Alta adherencia inicial y adhesión frente al despegado
- Gran resistencia de adhesión a una amplia variedad de sustratos interiores
- Montaje seguro incluso en plásticos (PP) y compuestos no polares (materiales reciclados).
- Excelentes propiedades de troquelado gracias al soporte no tejido

Aplicación

tesa® 52215 es adecuada para diversos tipos de aplicaciones de laminación.

Ejemplos de aplicaciones:

- Laminación de materiales de aislamiento
- Laminados para la prevención de ruidos, vibraciones y asperezas (NVH) y zumbidos, chirridos y traqueteo (BSR).
- Fijación de telas decorativas
- Laminación de espuma para el sellado de climatización (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Montaje de sistemas de pisos

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=52215>

tesa® 52215

Ultra Low VOC

Información De Producto

Aplicación

Para asegurar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender por completo su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) para brindarle la recomendación de producto correcta.

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Product Construction

• 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

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	5 %	• Resistencia a la temperatura (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 (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

Ultra Low VOC

Información De Producto

Información adicional

De acuerdo con el análisis VDA278, nuestras cintas 52215 no contienen ninguna sustancia restringida por las normas Guobiao (GB) de China ni por la guía de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar de Japón.

Concentración ultrabaja de compuestos orgánicos volátiles de acuerdo con el análisis VDA 278

Valores de adhesión al:

- ABS
- PC
- PET
- PP

no forman parte de la especificación del producto.

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=52215>