

# 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 <sup>2</sup>

# 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>