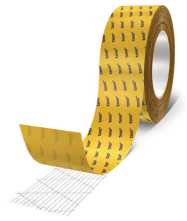




# tesa® 66013

## Ultra Low VOC



### Información Producto

Capa adhesiva acrílica de base acuosa reforzada de 130 µm con tejido de PET para el montaje de elementos en interiores de automóviles

### Descripción del producto

tesa® 66013 es una cinta adhesiva acrílica de base acuosa, maleable, con un grosor de 130 µm y reforzada con una malla de PET. Esta cinta se ha desarrollado especialmente para todo tipo de aplicaciones exigentes de laminación y montaje. Debido a su bajo COV, está especialmente diseñada para su uso en el interior de automóviles.

tesa® 66013 es adecuada para laminar todo tipo de superficies de espuma, fibra sin tejer y fieltro y para montar componentes ligeros en interiores.

Este producto también está disponible en 75 µm (tesa® 66007) y 220 µm (tesa® 66022).

### Características

- Gran adaptabilidad que permite seguir formas tridimensionales difíciles
- Bajo COV (según GB 27630): no se detectan sustancias críticas
- El refuerzo favorece la eficacia de la transformación
- Valores totales de COV muy bajos
- Alto tack inicial y adhesión al pelado
- Excelente adherencia inicial a una amplia variedad de superficies en interiores
- Montaje seguro incluso en plásticos no polares (PP) y materiales compuestos (reciclados)

### Aplicaciones

tesa® 66013 es adecuada para diversas aplicaciones de montaje y laminación.

Entre estas aplicaciones se encuentran:

- Montaje de revestimientos interiores ligeros (plásticos, superficies con baja tensión superficial)
- Montaje de circuitos impresos flexibles
- Laminación de materiales aislantes
- Laminados para la prevención de ruidos, vibraciones y asperezas (NVH) y zumbidos, chirridos y traqueteos (BSR)
- Laminación de tejidos decorativos
- Laminación de espuma para juntas de climatización
- Montaje de sistemas de suelo

Para garantizar el mejor rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente los requisitos de aplicación (incluidos las superficies involucradas) para recomendar el producto correcto.



# tesa<sup>®</sup> 66013

## Ultra Low VOC

### Información 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 | ninguno               | • Color del protector   | Marrón / Logo azul |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico en base agua | • Espesor de la cinta   | 130 µm             |
| • Tipo de liner       | glassine              | • Espesor del protector | 71 µm              |
| • Color               | transparente          |                         |                    |

#### Propiedades / Valores de rendimiento

|                                     |           |                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adecuado para superficies rugosas | muy bueno | • Resistencia a la temperatura máx. | 180 °C    |
| • Adecuado para troquelar           | si        | • Tack                              | muy bueno |
| • Bajo VOC (volátiles)              | muy bueno | • Temperature resistance min.       | -40 °C    |
| • Emisión de gases                  | muy bueno |                                     |           |

#### Adhesión a los valores

|                                       |           |   |           |
|---------------------------------------|-----------|---|-----------|
| • Adhesión al ABS (inicial)           | 14.5 N/cm | • Adhesión a PP (inicial)               | 8 N/cm    |
| • Adhesión al ABS (después de 3 días) | 14.5 N/cm | • Adhesión a PP (después de 3 días)     | 12 N/cm   |
| • Adhesión a PC (inicial)             | 14.5 N/cm | • Adhesión a PS (inicial)               | 14.6 N/cm |
| • Adhesión a PC (después de 3 días)   | 15.1 N/cm | • Adhesión a PS (después de 3 días)     | 14.9 N/cm |
| • Adhesión a PE (inicial)             | 5.9 N/cm  | • Adhesión a PVC (inicial)              | 12 N/cm   |
| • Adhesión a PE (después de 3 días)   | 7.2 N/cm  | • Adhesión a PVC (después de 3 días)    | 14.3 N/cm |
| • Adhesión a PET (inicial)            | 13.9 N/cm | • Adhesión al Metal (inicial)           | 15.4 N/cm |
| • Adhesión al PET (después de 3 días) | 15.3 N/cm | • Adhesión al Metal (después de 3 días) | 16.5 N/cm |

#### Condiciones de almacenamiento

##### Condiciones de almacenamiento

23°C, 50% RH, almacenado en caja original

#### Información adicional

De acuerdo con el análisis de VDA278, nuestras cintas 66013 no contienen ninguna sustancia restringida por la normativa GB de China ni por las directrices de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar de Japón. Concentración total de COV ultrabaja según el análisis VDA 278

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=66013>



# tesa<sup>®</sup> 66013

## Ultra Low VOC

### Información Producto

#### Información adicional

Valores de adhesión a:

PVC

PP

ABS

PC

PET

PS

PE

No forman parte de las especificaciones del producto.

PV20 liner de papel glassine marrón / logotipo de tesa azul  
existen versiones con otros liners bajo petición

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=66013>