



tesa® 66013

Ultra Low VOC



Información Producto

Capa adhesiva acrílica a base de agua reforzada de 130 µm con entelado de PET para aplicaciones de montaje en interiores

Product Description

tesa® 66013 es una cinta adhesiva acrílica a base de agua, adaptable, con un grosor de 130 µm, reforzada con un entelado de PET. Esta cinta se desarrolló especialmente para todo tipo de aplicaciones exigentes de laminación y montaje. Debido a su bajo contenido de COV, está particularmente diseñada para cumplir los requisitos para interiores de automóviles. tesa® 66013 es apta para la laminación de todo tipo de sustratos de espuma, vellón y fieltro y para el montaje de componentes interiores ligeros.

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

Características principales:

- Muy adaptable para figuras 3D difíciles
- Bajo contenido de COV (conforme a GB 27630) – no se detectan sustancias crítica
- El refuerzo brinda apoyo a la eficiencia de la conversión
- Muy bajos valores totales de compuestos orgánicos volátiles
- Alta adherencia inicial y adhesión frente al despegado
- Excelente adhesión inicial a una gran variedad de sustratos interiores
- Montaje seguro incluso en plásticos (PP) y compuestos no polares (materiales reciclados)

Características

- Highly conformable to follow difficult 3-D shapes
- Low VOC (acc. GB 27630) – no critical substances detectable
- Reinforcement supports converting efficiency
- Very low total VOC values
- High initial tack and peel adhesion
- Excellent initial adhesion to a wide variety of interior substrates
- Secure mounting even to nonpolar plastics (PP) and composites (recycled materials)

Aplicación

tesa® 66013 es apta para diversos tipos de aplicaciones de montaje y laminación.

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



tesa[®] 66013

Ultra Low VOC

Información Producto

Aplicación

Ejemplos de aplicaciones:

- Montaje de molduras interiores ligeras (plásticos, superficies LSE)
- Montaje de FPC (circuitos impresos flexibles)
- Laminación de materiales de aislamiento
- Laminados para la prevención de ruidos, vibraciones y asperezas (NVH) y zumbidos, chirridos y traqueteo (BSR)
- Laminación de telas decorativas
- Laminación de espuma para el sellado de climatización (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Montaje de sistemas de pisos

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

Propiedades / Valores de rendimiento

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



tesa® 66013

Ultra Low VOC

Información Producto

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre ABS (inicial)	14.5 N/cm	• Adhesión sobre PP (inicial)	8 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 3 días)	14.5 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 3 días)	12 N/cm
• Adhesión sobre PC (inicial)	14.5 N/cm	• Adhesión sobre PS (inicial)	14.6 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 3 días)	15.1 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 3 días)	14.9 N/cm
• Adhesión sobre PE (inicial)	5.9 N/cm	• Adhesión sobre PVC (inicial)	12 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 3 días)	7.2 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 3 días)	14.3 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	13.9 N/cm	• Adhesión sobre Acero (inicial)	15.4 N/cm
• Adhesión sobre PET (después de 3 días)	15.3 N/cm	• Adhesión sobre Acero (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 VDA278, nuestras cintas 66013 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.

Los valores de adhesión a:

- PVC
- PP
- ABS
- PC
- PET
- PS
- PE

no forman parte de la especificación del producto.

Revestimiento de papel cristal marrón PV20/logotipo azul de tesa Puede haber otra versión de revestimiento previa solicitud.

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



tesa[®] 66013 Ultra Low VOC

Información 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=66013>