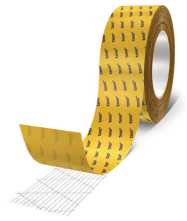




tesa® 75007 low VOC



Product Information

Cinta doble faz acrílica transparente base agua reforzada con malla de Poliéster en 75µm

Descripción del producto

Tesa® 75007 es una capa adhesiva transparente conformable de acrílico pegajoso reforzado con una malla de malla PET.

Características:

- Bajo VOC - ninguna sustancia crítica detectable
- Alta adhesividad inicial y pegajosidad
- Alto conformable diseño siguiendo formas 3D
- Proporciona excelente conformabilidad y estabilidad.
- Proporciona excelente adhesión inicial a una amplia variedad de sustratos interiores
- Adecuado para la unión a plásticos, espumas, fieltros y tejidos no polares
- El scrim proporciona un refuerzo de sustratos flexibles para mejorar la eficiencia de conversión y manejo

Características

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

Aplicación

tesa® 75007 is suitable for mounting and lamination applications.

Example applications are:

- Mounting of light interior trims (plastics, LSE surfaces)
- FPC (flexible printed circuits) mounting
- Lamination of insulation materials
- Laminates for NVH (noise, vibration, and harshness) and BSR (buzz, squeak, and rattle) prevention
- Lamination of decorative fabrics
- Lamination of foam for HVAC (heating, ventilation, and air conditioning) seals
- Mounting of flooring systems

To ensure the highest performance possible, our aim is to fully understand your application (including the substrates involved) in order to provide the right product recommendation.



tesa[®] 75007

low VOC

Product Information

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	ninguno	• Color	transparente
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	Marrón / Logo azul
• Tipo de protector	glassine	• Espesor de la cinta	75 µm
• Espesor total	75 µm		

Surtido de productos

• Available thicknesses	75 µm (tesa [®] 75007), 130 µm (tesa [®] 75013)
-------------------------	----------------------------------------------------------------------

Propiedades / Valores de rendimiento

• Adecuado para superficies rugosas	very good	• Tack	very good
• Adecuado para troquelar	si	• Temperature resistance max.	170 °C
• Bajo VOC (volátiles)	very good	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Emisión de gases	good		

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre ABS (inicial)	9 N/cm	• Adhesión sobre PP (inicial)	5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 3 días)	10 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 3 días)	6 N/cm
• Adhesión sobre PC (inicial)	10.4 N/cm	• Adhesión sobre PS (inicial)	7.7 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 3 días)	11.3 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 3 días)	8.9 N/cm
• Adhesión sobre PE (inicial)	4.5 N/cm	• Adhesión sobre PVC (inicial)	3.9 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 3 días)	4.9 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 3 días)	8.8 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	5.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (inicial)	7.3 N/cm
• Adhesión sobre PET (después de 3 días)	5.9 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 3 días)	8.6 N/cm

Condiciones de almacenamiento

Condiciones de almacenamiento

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

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=75007>



tesa[®] 75007 low VOC

Product Information

Additional Information

According to VDA278 analysis, our 75007-tapes does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

Adhesion vaules to PVC, PP, ABS, PC, PET, PS, PE are not part of the product specification.

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=75007>