



tesa® 54339

Low VOC



Información Producto

Precision die cuts for permanent automotive exterior hole covering applications with easy quality control

Descripción del producto

tesa® 54339 combines a strong PET layer with a powerful acrylic adhesive. This product is optimized for the automotive industry to securely cover holes that require excellent sealing properties in combination with very high temperature resistance.

To ensure secure and precise hole covering application, this product can be delivered with target printing on top of the transparent die cut.

Características

- High transparency for secure application
- Low VOC according to VDA 278 analysis
- Easy quality control
- Excellent puncture resistance and stone chipping protection
- Excellent temperature resistance up to 180°C
- Reliable corrosion protection
- Good paint anchorage and UBC (PVC) compatibility
- Very good resistance to chemicals
- Secure adhesion on steel, aluminum, plastics, painted substrates, and reinforced plastic substrates in automotive lightweight constructions, e.g. CFRP

Aplicación

tesa® 54339 is especially suitable for different exterior hole covering applications along the automotive production process.

Example applications are:

*After e-coat where a good compatibility to UBC (PVC) and sealing is required, e.g. car body platform, wheel houses, engine compartment

*Before paint shop where good paint compatibility is essential

*At the assembly line for hole covering on all car body areas, e.g. pillars, rocker, front/rear floor

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.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=54339>



tesa® 54339

Low VOC

Información Producto

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	PET film	• Espesor total	260 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color	transparente
• Tipo de protector	glassine		

Propiedades / Valores de rendimiento

• Resistencia a la abrasión	bueno	• Resistencia a los químicos	muy bueno
• Resistencia a la temperatura (30 min)	180 °C	• Resistencia al punzado	730 N

Información adicional

tesa® 54339 is also available as PV1 version:

- Thickness: 520µm
- Peel adhesion/Steel: 6,5 N/cm

Technical data stated is only valid for 54339 PV0.

tesa® 54339 is available upon request in customer specific dimensions and can be delivered according to customer requirements and applications in either roll or sheet form.

tesa's automation and application solution department provides customized equipment and self-designed application tools to enhance productivity.

According to VDA 278 analysis, tesa® 54339 PV0 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by JAMA (Japanese Automotive Manufacturers Association and the Japanese Ministry of Health, Labor and Welfare Ministry (MHLW).



tesa[®] 54339

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=54339>