



tesa® 51966

Información Producto



200µm double sided transparent PET film tape with 90% PCR PET content in backing

Descripción del producto

tesa® 51966 is a transparent, double-sided industrial mounting tape with a 90% post-consumer recycled (PCR) PET backing and a highly tackified acrylic adhesive. The double-sided tape is especially designed for the converter and tape specialist business and is able to withstand numerous environmental factors such as humidity, UV light, and temperatures of up to 130°C for limited periods of time. The tackified acrylic adhesive provides excellent adhesion on various surfaces, very high tack, and good shear strength.

tesa® 51966 contains an average of 5% post-consumer recycled content, consisting of 90% recycled PET backing. The tape core is considered packaging material and is excluded from recycled content calculations. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation. Find more information on the UL SPOT® database

https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog

Características

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Full suitability for long-term applications
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Outstanding converting and die-cutting properties

Aplicación

- Various industrial long-term mounting applications
- Especially designed for the converter and tape specialist business

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

- | | | | |
|--------------------|---|-----------------|--------------|
| • PET film | De base biológica (contenido de biocarbono) | • Espesor total | 200 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Color | transparente |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51966>



tesa® 51966

Información Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	55 %	• Resistencia a los químicos	bueno
• Resistencia a la rotura	20 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	130 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	muy bueno
• Resistencia a los plastificantes	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre ABS (inicial)	10.5 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	9.5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	11.5 N/cm	• Adhesión sobre PP (inicial)	7.5 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (inicial)	9 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	8 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	10 N/cm	• Adhesión sobre PS (inicial)	11 N/cm
• Adhesión sobre PC (inicial)	13 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	12 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	13.5 N/cm	• Adhesión sobre PVC (inicial)	9 N/cm
• Adhesión sobre PE (inicial)	7 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	13 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	7.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (inicial)	10.5 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	9 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	11 N/cm

Información adicional

Liner variants:

- PV6: red MOPP film (80µm; 72g/m²)
- PV20: branded brown paper (69µm; 80g/m²)

According to VDA278 analysis, tesa® 51966 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).



tesa[®] 51966

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=51966>