



tesa® 4967

Información Producto

Cinta doble cara fílmica extra fuerte

Product Description

tesa® 4967 es una cinta doble cara transparente que consiste en un respaldo de PET con adhesivo acrílico modificado.

tesa® 4967 Características:

- Extremadamente alto poder de adhesión en temperaturas elevadas
- Desempeño en conversión superior gracias a su fuerte respaldo de PET y su masa adhesiva reducida
- Buen desempeño con materiales LSE

Características

- Extremely high holding power even at elevated temperatures
- Superior converting performance due to strong PET backing and reduced adhesive mass flow
- Good bonding performance even to LSE materials

Aplicación

- Montaje de lentes en carcasas de teléfonos celulares
- Montaje de partes plásticas de ABS en la industria automotriz
- Montaje de perfiles decorativos y molduras en la industria del mueble

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 | PET film | • Espesor total | 160 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | transparente |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 50 % | • 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 (corto plazo) | 200 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura (largo plazo) | 100 °C | • Tack | bueno |
| • Resistencia a los plastificantes | bueno | | |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04967>



tesa[®] 4967

Información Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 9.8 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 10.5 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 10.8 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 5.3 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 9.6 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 7 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 12.2 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 10.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 11.7 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 11.1 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 13.1 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 8.9 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 5.2 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 11.9 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 5.7 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 12 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 9.3 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 13.4 N/cm |

Información adicional

According to VDA278 analysis, tesa 4967 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).

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=04967>