



# tesa<sup>®</sup> 4967

## Información De Producto Information

Cinta de doble cara transparente con un espesor de 160µm

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup>4967 es una cinta de doble cara transparente y autoadhesiva con una base de PET y un adhesivo acrílico modificado.

tesa<sup>®</sup>4967 características especiales para:

- Poder de fijación extremadamente alto, incluso a temperaturas elevadas
- Alta adaptabilidad debida a un fuerte soporte de PET y a la reducida masa adhesiva
- Buen rendimiento de adhesión incluso a los de baja energía superficial

### Aplicaciones

- Montaje de lentes para carcasas de teléfonos móviles
- Montaje de las partes de plástico ABS en la industria automovilística.
- Montaje de los perfiles decorativos y las molduras en los muebles

### Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

### Construcción del producto

- |                       |                     |                 |              |
|-----------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| • 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 al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno     |
| • Fuerza de tensión                          | 20 N/cm   | • Resistencia al corte a 23°C                   | bueno     |
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C    | • Resistencia al suavizante                     | bueno     |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C    | • Tack  | bueno     |
| • Resistencia a productos químicos           | bueno     |   |           |



# tesa<sup>®</sup> 4967

## Información De Producto Information

### Valores de adhesión

• I 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	• PP (inicial)	5.3 N/cm
• I 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	• PS (inicial)	10.2 N/cm
• 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	• PVC (inicial)	8.9 N/cm
• 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	• I Metal (inicial)	12 N/cm
• PET (inicial)	9.3 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	13.4 N/cm

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>