



# tesa<sup>®</sup> 4968

## Información Producto



Cinta de doble cara de film

### Descripción del producto

tesa 4968 es una cinta de doble cara blanca con soporte de PVC y adhesivo acrílico modificado.

tesa 4968 se caracteriza por:

- Alto nivel de adhesión incluso en materiales de bajo nivel de energía superficial como PE y PP.
- Alto tack inicial que proporciona un uso inmediato de los materiales.
- Resistente al envejecimiento y la luz.

### Características

- Excellent adhesion and bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Immediate functionality of the laminated bond due to excellent initial tack
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good plasticizer resistance

### Aplicaciones

- Montaje de espejos exteriores no calefactados en automoción.
- Montaje de molduras y perfiles decorativos en la industria del mueble.

### 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	film PVC	• Color	blanco
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	marrón
• Tipo de liner	papel	• Espesor del protector	69 µm
• Epesor total	295 µm	• Gramaje del protector	80 g/m <sup>2</sup>



# tesa<sup>®</sup> 4968

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura                    | 130 %     | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | medio     |
| • Fuerza de tensión                          | 30 N/cm   | • Resistencia al corte a 23°C                   | bueno     |
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | bueno     |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 70 °C     | • Resistencia al suavizante                     | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 60 °C     | • Tack  | muy bueno |
| • Resistencia a productos químicos           | bueno     | • Temperature resistance min.                   | -40 °C    |

### Adhesión a los valores

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión al ABS (inicial)                    | 13.1 N/cm | • Adhesión a PP (inicial)                   | 11 N/cm   |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 20 N/cm   | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 14.1 N/cm |
| • Adhesión al Aluminio (inicial)               | 10.3 N/cm | • Adhesión a PS (inicial)                   | 11.9 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 20.7 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días)    | 18.2 N/cm |
| • Adhesión a PC (inicial)                      | 13.8 N/cm | • Adhesión a PVC (inicial)                  | 10.6 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 24.6 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 25.3 N/cm |
| • Adhesión a PET (inicial)                     | 9.6 N/cm  | • Adhesión al Metal (inicial)               | 12.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (después de 14 días)      | 12.7 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 21.2 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=04968>