



# tesa<sup>®</sup> 4968

## Información Producto



Cinta Filmica de doble cara

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 4968 es una cinta de PVC blanca de doble cara y un adhesivo acrílico pegajoso.

tesa<sup>®</sup> 4968 cuenta especialmente:

Un nivel de adherencia excepcional incluso a materiales de baja energía superficial críticas como PP y PE  
Funcionalidad inmediata de la unión laminada debido a la excelente tack inicial

### 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

### Aplicación

El montaje de los espejos exteriores de automóviles sin

Montaje de molduras y piezas decorativas de acabado en la industria del mueble. Montaje de clises en la industria del corrugado.

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



# tesa® 4968

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

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

### Adhesión a los valores

• Adhesión sobre ABS (inicial)	13.1 N/cm	• Adhesión sobre 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 sobre Aluminio (inicial)	10.3 N/cm	• Adhesión sobre 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 sobre PC (inicial)	13.8 N/cm	• Adhesión sobre 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 sobre PET (inicial)	9.6 N/cm	• Adhesión sobre Acero (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

### 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=04968>