



# tesa® 4965

## Información Producto



Cinta doble faz fílmica transparente de PET

### Descripción del producto

tesa® 4965 es una cinta doble faz compuesta de un film transparente de poliéster (PET) y un protector (liner) de PP color rojo. El sistema adhesivo es especialmente resistente a los plastificantes y ofrece una fijación segura, incluso a elevadas temperaturas (entre 100°C y 200°C, dependiendo del tiempo de exposición).

### Características

- \*Adhesión fiable incluso en superficies difíciles de pegar
- \*Adecuación para exigencias críticas como grandes esfuerzos y altas temperaturas
- \*Utilización inmediata tras el montaje

### Aplicación

- Montaje de partes de ABS en la industria automotriz
- Montaje de perfiles de caucho/EPDM.
- Montaje de perfiles decorativos y molduras en la industria del mueble.
- Montaje de baterías, lentes y pantallas táctiles en dispositivos electrónicos.

### 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

- |   |                     |                       |              |
|---|---------------------|-----------------------|--------------|
| • Tipo de protector                         | MOPP                | • Espesor total       | 205 µm       |
| • Material de soporte                       | PET film            | • Color               | transparente |
| • Post-consumer recycled content of backing | 90 %                | • Color del protector | rojo         |
| • Tipo de adhesivo                          | acrílico modificado |                       |              |



# tesa<sup>®</sup> 4965

## Información Producto

### 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	muy bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Tack	bueno
• Resistencia a los plastificantes	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

### Adhesión a los valores

• Adhesión sobre ABS (inicial)	10.3 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	9.5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	12 N/cm	• Adhesión sobre PP (inicial)	6.8 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (inicial)	9.2 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	7.9 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	10.6 N/cm	• Adhesión sobre PS (inicial)	10.6 N/cm
• Adhesión sobre PC (inicial)	12.6 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	12 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	14 N/cm	• Adhesión sobre PVC (inicial)	8.7 N/cm
• Adhesión sobre PE (inicial)	5.8 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	13 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	6.9 N/cm	• Adhesión sobre Acero (inicial)	11.5 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	9.2 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	11.8 N/cm

### Información adicional

Variantes de liners:

PVO film MOPProjjo (80µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV1 papel glaseado café (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

Esta información del producto aplica para PV1

De acuerdo con los análisis VDA278 analysis, tesa 4965 no contiene ninguna sustancia restringida contenida en las regulaciones GB (China) y cumple con los estándares de concentración para interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar de Japón.



# tesa<sup>®</sup> 4965

## Información Producto

### Exclusión 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=04965>