



# tesa<sup>®</sup> 4965

## Información Producto



Cinta de doble cara con alta resistencia a la temperatura y exterior.

### Descripción del producto

tesa 4965 es una cinta de doble cara con soporte de PET y adhesivo acrílico modificado.

tesa 4965 se caracteriza por:

- Uniones en materiales incluyendo materiales de baja energía superficial (PP,...)
- Uso inmediato de los materiales después del ensamblaje.
- Adecuado para aplicaciones con altos requerimientos, con solicitaciones mecánicas, altas temperaturas, exteriores o materiales críticos.

### Aplicaciones

- Montaje de partes de ABS en automoción.
- 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 deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

### Construcción del producto

- |   |                     |                       |              |
|---|---------------------|-----------------------|--------------|
| • Tipo de liner                             | 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 |                       |              |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura                    | 50 %      | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | muy bueno |
| • Fuerza de tensión                          | 20 N/cm   | • Resistencia al corte a 23°C                   | muy bueno |
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | 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     | • Temperature resistance min.                   | -40 °C    |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04965>



# tesa<sup>®</sup> 4965

## Información Producto

### Adhesión a los valores

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión al 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 a PP (inicial)                   | 6.8 N/cm  |
| • Adhesión al 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 a PS (inicial)                   | 10.6 N/cm |
| • Adhesión a 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 a PVC (inicial)                  | 8.7 N/cm  |
| • Adhesión a 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 al Metal (inicial)               | 11.5 N/cm |
| • Adhesión a PET (inicial)                     | 9.2 N/cm  | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 11.8 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=04965>