



# tesa® 4985

## Información De Producto



### Cinta de transferencia adhesiva

#### Product Description

tesa® 4985 es una masa de adhesivo de acrílico modificado soportada por un respaldo de papel siliconado. Ofrece muy buen agarre inicial hasta en superficies irregulares.

tesa® 4985 características:

- Excelente conformabilidad debido a su construcción de transferencia
- Para mejores resultados recomendado usar con dispensador (tesa® 6013)

#### Aplicación

- Montaje de posters, fotos y uso general para trabajos de papel
- Montaje estampados
- Empalmes de papel

#### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

#### Product Construction

- |                       |                     |                         |                     |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| • Material de soporte | ninguno             | • Color del protector   | marrón              |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Espesor del protector | 71 µm               |
| • Tipo de protector   | glassine            | • Gramaje del protector | 80 g/m <sup>2</sup> |

#### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | medio     |
| • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 200 °C    | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bajo      |
| • Resistencia a la temperatura (largo plazo) | 80 °C     | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | muy bueno |
| • Resistencia a los plastificantes           | bueno     | • Tack  | muy bueno |
| • Resistencia a los químicos                 | bueno     |   |           |



# tesa® 4985

## Información De Producto

### Adhesión a los valores

- |  |          |   |           |
|--|----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial)                 | 6.9 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días)   | 6.4 N/cm  |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 9.3 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial)               | 3.5 N/cm  |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial)            | 7.1 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 5.7 N/cm  |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 10 N/cm  | • Adhesión sobre PS (inicial)               | 7.2 N/cm  |
| • Adhesión sobre PC (inicial)                  | 7.6 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días)    | 9.5 N/cm  |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 9.7 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial)              | 6.8 N/cm  |
| • Adhesión sobre PE (inicial)                  | 4.1 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 9.4 N/cm  |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días)       | 4.9 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 8 N/cm    |
| • Adhesión sobre PET (inicial)                 | 4.9 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 11.1 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=04985>