



# tesa<sup>®</sup> 4982

## Información Producto

Cinta fílmica transparente de doble cara de 100 µm

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 4982 es una cinta autoadhesiva transparente de doble cara compuesta por un soporte de PET y un adhesivo acrílico de tack alto.

### Características

- Excelente relación fuerza de adherencia/espesor
- Adherencia fiable a altas temperaturas
- Buena fuerza de adherencia a la mayoría de superficies lisas y uniformes

### Aplicaciones

- Montaje de luces traseras en paneles de LCD
- Fijación del panel de LCD al marco metálico
- Montaje de baterías

### 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 | PET film            | • Espesor total | 100 µm       |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Color         | transparente |

### 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     |



# tesa<sup>®</sup> 4982

## Información Producto

### Adhesión a los valores

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión al ABS (inicial)                    | 7.6 N/cm  | • Adhesión sobre PET (después de 14 días)   | 8.4 N/cm  |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 9.6 N/cm  | • Adhesión a PP (inicial)                   | 4.4 N/cm  |
| • Adhesión al Aluminio (inicial)               | 7.9 N/cm  | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 6.2 N/cm  |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 10.6 N/cm | • Adhesión a PS (inicial)                   | 8.3 N/cm  |
| • Adhesión a PC (inicial)                      | 9.2 N/cm  | • Adhesión sobre PS (después de 14 días)    | 9.2 N/cm  |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 11 N/cm   | • Adhesión a PVC (inicial)                  | 7 N/cm    |
| • Adhesión a PE (inicial)                      | 4.6 N/cm  | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 10 N/cm   |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días)       | 5.1 N/cm  | • Adhesión al Metal (inicial)               | 11 N/cm   |
| • Adhesión a PET (inicial)                     | 7 N/cm    | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 11.7 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=04982>