



# tesa<sup>®</sup> 4940

## Información Producto

Cinta doble cara de 160 micras respaldo papel no tejido

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 4940 es una cinta autoadhesiva de doble cara translúcida que consta de un soporte no tejido y un adhesivo acrílico taquificante.

tesa<sup>®</sup> 4940 tiene especialmente las siguientes características:

- Alto nivel de adherencia en diversas clases de superficies de espumas, plástico y metal
- Excelente rendimiento de resistencia a la temperatura
- Buena resistencia a la repulsión
- Revestimiento de papel recubierto en PE grueso para asegurar un excelente troquelado

### Aplicación

- Montaje de piezas de plástico y espuma, papel pesado o cartón, textiles, cuero y fieltro

### 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 | fibra sin tejer        | • Espesor total | 160 µm      |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado    | • Color         | translúcido |
| • Tipo de protector   | papel recubierto de PE |                 |             |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |        |   |           |
|--|--------|---|-----------|
| • Resistencia a la humedad                   | bueno  | • Resistencia a los químicos                    | bueno     |
| • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 150 °C | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | bueno     |
| • Resistencia a la temperatura (largo plazo) | 80 °C  | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | muy bueno |
| • Resistencia a los plastificantes           | medio  | • Tack  | muy bueno |



# tesa<sup>®</sup> 4940

## Información Producto

### Adhesión a los valores

- |   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial)                | 8 N/cm    | • Adhesión sobre PC (después de 14 días)    | 13.2 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)     | 13.6 N/cm | • Adhesión sobre PE (inicial)               | 2.9 N/cm  |
| • Adhesión sobre cristal (inicial)            | 8.9 N/cm  | • Adhesión sobre PE (después de 14 días)    | 3.8 N/cm  |
| • Adhesión sobre cristal (después de 14 días) | 10.3 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 9.3 N/cm  |
| • Adhesión sobre PC (inicial)                 | 10.1 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 11.3 N/cm |

### Información adicional

Variantes de revestimiento:

- Papel recubierto en PE blanco/no impreso PV44
- Papel recubierto en PE blanco PV48/logotipo azul de tesa y despegado firme

### Disclaimer

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=04940>