



# tesa® 4976

## Información Producto



Cinta de espuma de poliuretano de doble cara de 540 µm

### Descripción del producto

tesa® 4976 es una cinta de doble cara compuesta por un soporte de espuma de poliuretano de célula abierta negro muy adaptable y un adhesivo acrílico adherente.

Ventajas del producto:

- Buena compensación para tolerancias de diseño
- Compensación de las distintas dilataciones térmicas de los materiales
- Absorción de impactos y función de sellado
- Elevada resistencia a la temperatura por un breve espacio de tiempo

### Características

- Good compensation for design tolerances
- Level out different thermal elongation of materials
- Shock absorption and sealing function
- High short term temperature resistance

### Aplicaciones

- Fijación de espejos, perfiles y cartelería
- Montaje de canaletas para cables

### 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	espuma PU	• Color	negro
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	marrón
• Tipo de liner	glassine	• Espesor del protector	70 µm
• Espesor total	540 µm	• Gramaje del protector	80 g/m <sup>2</sup>



# tesa<sup>®</sup> 4976

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |       |
|--|-----------|---|-------|
| • Elongación a la ruptura                    | 250 %     | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno |
| • Fuerza de tensión                          | 6.66 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C                   | bueno |
| • Resistencia a la humedad                   | bajo      | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | medio |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C    | • Resistencia al suavizante                     | medio |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C     | • Tack  | bueno |
| • Resistencia a productos químicos           | medio     |   |       |

### Adhesión a los valores

- |  |          |   |          |
|--|----------|---|----------|
| • Adhesión al ABS (inicial)                    | 7 N/cm   | • Adhesión sobre PET (después de 14 días)   | 10 N/cm  |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 12 N/cm  | • Adhesión a PP (inicial)                   | 3.7 N/cm |
| • Adhesión al Aluminio (inicial)               | 5 N/cm   | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 7.4 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 9 N/cm   | • Adhesión a PS (inicial)                   | 5 N/cm   |
| • Adhesión a PC (inicial)                      | 8 N/cm   | • Adhesión sobre PS (después de 14 días)    | 10 N/cm  |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 12 N/cm  | • Adhesión a PVC (inicial)                  | 5.5 N/cm |
| • Adhesión a PE (inicial)                      | 4.1 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 12 N/cm  |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días)       | 4.3 N/cm | • Adhesión al Metal (inicial)               | 10 N/cm  |
| • Adhesión a PET (inicial)                     | 5.5 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 12 N/cm  |

### Información adicional

Adherencia frente al despegado:

- inmediata: corte de espuma sobre acero, aluminio, ABS, PC, PS, PET y PVC
- después de 14 días: corte de espuma sobre acero, aluminio, ABS, PC, PS, PET y PVC



# tesa<sup>®</sup> 4976

## Información Producto

### 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=04976>