



# tesa® 4976

## Información Producto



Cinta doble cara de espuma PU

### Product Description

tesa® 4976 es una cinta doble cara que consiste en un respaldo conformable de espuma negra de PU de célula abierta y adhesivo acrílico taquificado.

tesa® 4976 características:

- Buena compensación de tolerancias de diseño
- Nivelada algunas diferencias de elongación térmica en materiales
- Absorbe el shock y tiene función selladora
- Alta resistencia a temperaturas a corto plazo

### Características

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

### Aplicación

- Montaje de espejos, perfiles decorativos y letreros
- Montaje de canaletas

### 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	espuma PU	• Color	negro
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	marrón
• Tipo de protector	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 a los químicos	medio
• Resistencia a la rotura	6.66 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno
• Resistencia a la humedad	bajo	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bueno
• Resistencia a la temperatura (corto plazo)	200 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	medio
• Resistencia a la temperatura (largo plazo)	80 °C	• Tack	bueno
• Resistencia a los plastificantes	medio		

### Adhesión a los valores

• Adhesión sobre 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 sobre PP (inicial)	3.7 N/cm
• Adhesión sobre 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 sobre PS (inicial)	5 N/cm
• Adhesión sobre 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 sobre PVC (inicial)	5.5 N/cm
• Adhesión sobre 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 sobre Acero (inicial)	10 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	5.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	12 N/cm

### Información adicional

Peel Adhesion:

- immediately: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC
- after 14 days: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC



# tesa<sup>®</sup> 4976

## Información Producto

### 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=04976>