



# tesa® 54972

## Información Producto



Cinta doble faz fílmica

### Descripción del producto

tesa® 4972 es una cinta doble faz transparente que consta de un soporte de PET y un adhesivo acrílico con buen tack.

tesa® 4972 características:

- Muy bajo espesor de solo 48µm
- Alta adhesión
- Excelente resistencia a las exigentes condiciones ambientales
- Excelente desempeño en el manejo de los procesos de conversión

### Características

- Thickness: 48µm
- High adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

### Aplicación

- Mounting of metal or plastic badges and signs
- Fixing of reflection foil to LCD frame
- Splicing of thin plastic films

### Información Técnica: (valores promedio)

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

### Composición del producto

- |                       |                     |                 |              |
|-----------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| • Material de soporte | PET film            | • Espesor total | 48 µm        |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Color         | transparente |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura                    | 50 %      | • Resistencia a los químicos                    | bueno     |
| • Resistencia a la rotura                    | 20 N/cm   | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | bueno     |
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno     |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C    | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | bueno     |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C    | • Tack  | muy bueno |
| • Resistencia a los plastificantes           | bueno     |   |           |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=54972>



# tesa® 54972

## Información Producto

### Adhesión a los valores

- |  |          |   |          |
|--|----------|---|----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial)                 | 5.3 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días)   | 7 N/cm   |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 6.5 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial)               | 3 N/cm   |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial)            | 5.2 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 4.8 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 7.7 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial)               | 5.4 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial)                  | 6.5 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días)    | 7.1 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 8.6 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial)              | 5.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial)                  | 3.1 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 9.4 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días)       | 3.5 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 7 N/cm   |
| • Adhesión sobre PET (inicial)                 | 5.3 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 9.6 N/cm |

### Información adicional

Liner variants:

PV20 brown/blue logo glassine paper (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV43 white/blue logo PE-coated paper (122µm; 120g/m<sup>2</sup>)

### 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=54972>