



# tesa<sup>®</sup> 4959

## Información De Producto Information



Cinta doble faz de tela no tejida

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 4959 es una cinta doble faz de 100 µm con soporte de tela no tejida y adhesivo acrílico, apropiada para montaje y empalmes. El adhesivo tiene un alto tack. Resistente a rayos UV, al envejecimiento y a los plastificantes.

Esta cinta se utiliza para montaje de avisos, placas de señalización, carteras de puertas en la industria automotriz, afiches, bolsas plásticas, empalmes de papel o films plásticos, etc.

### Sustainable Aspects



Para más información: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Características

- Certificación de contacto con la piel según ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Adhesión fiable, a menudo también en superficies de baja energía superficial
- Adhesivo acrílico ligero y resistente al envejecimiento para aplicaciones a largo plazo
- Excelente adherencia inicial y pelado
- Buenas propiedades de conversión y troquelado
- Gran adaptabilidad a formas tridimensionales difíciles gracias a su soporte no tejido

### Aplicación

- Montaje de señales y placas
- Montaje de pequeños perfiles
- Empalmes en bobinas de papel y film
- Ensamblaje de bolsas de plástico, avisos, displays,...

### 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 | fibra sin tejer     | • Color             | translúcido |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Color del liner   | marrón      |
| • Tipo de liner       | papel               | • Espesor del liner | 71 µm       |
| • Epesor total        | 100 µm              |                     |             |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04959>



# tesa<sup>®</sup> 4959

## Información De Producto Information

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |                                      |           |
|--|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura                    | 2 %       | • Resistencia al corte a 23°C        | bueno     |
| • Fuerza de tensión                          | 8 N/cm    | • Resistencia al corte estático 40°C | medio     |
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C    | • Tack                               | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C     | • Temperature resistance min.        | -40 °C    |
| • Resistencia a productos químicos           | bueno     |                                      |           |

### Adhesión a los valores

- |   |          |  |          |
|---|----------|--|----------|
| • Adhesión al ABS (inicial)                 | 7.5 N/cm | • Adhesión al PET (después de 14 días)   | 7.5 N/cm |
| • Adhesión al ABS (después de 14 días)      | 9 N/cm   | • Adhesión a PP (inicial)                | 5.5 N/cm |
| • Adhesión al Aluminio (inicial)            | 7.5 N/cm | • Adhesión al PP (después de 14 días)    | 6.5 N/cm |
| • Adhesión al Aluminio (después de 14 días) | 8 N/cm   | • Adhesión a PS (inicial)                | 8.5 N/cm |
| • Adhesión a PC (inicial)                   | 9.5 N/cm | • Adhesión al PS (después de 14 días)    | 9 N/cm   |
| • Adhesión al PC (después de 14 días)       | 14 N/cm  | • Adhesión a PVC (inicial)               | 6.5 N/cm |
| • Adhesión a PE (inicial)                   | 4 N/cm   | • Adhesión al PVC (después de 14 días)   | 14 N/cm  |
| • Adhesión al PE (después de 14 días)       | 4.5 N/cm | • Adhesión al Metal (inicial)            | 8 N/cm   |
| • Adhesión a PET (inicial)                  | 7 N/cm   | • Adhesión al Metal (después de 14 días) | 8.5 N/cm |

### Información adicional

Variantes de liner:

- PV0 liner de papel café y blanco (71 micras).
- PV6 liner de plástico rojo MOPP-film (80 micras).



# tesa<sup>®</sup> 4959

Información De Producto Information

## Descargo de responsabilidad

Los productos tesa<sup>®</sup> demuestran su impresionante calidad día tras día en condiciones exigentes y son regularmente sometidos a estrictos controles. Toda la información técnica y los datos arriba mencionados proporcionan nuestro mejor conocimiento en base a nuestra experiencia. Se considerarán valores medios y no serán apropiados para una especificación. Por lo tanto, tesa SE no puede dar ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo, pero no limitado a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuada para una finalidad particular. El consumidor es responsable de determinar si el producto tesa<sup>®</sup> es apto para dicha finalidad particular y apto para el proceso de dicha aplicación. Si tiene alguna duda, nuestro personal técnico estará encantado de ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04959>