

## información producto

### Cinta doble faz de tela no tejida

tesa® 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.

### Aplicaciones principales

- 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.

#### Datos técnicos

• Material de soporte	fibra sin tejer	• Resistencia a la rotura	8 N/cm
• Color	translúcido	• Tipo de protector	glassine
• Espesor total	100 µm	• Color del protector	marrón
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Espesor del protector	71 µm
• Elongación a la ruptura	3 %		

#### Adhesión sobre

• Acero (inicial)	8.0 N/cm	• Acero (después de 14 días)	8.5 N/cm
• ABS (inicial)	7.5 N/cm	• ABS (después de 14 días)	9.0 N/cm
• Aluminio (inicial)	7.5 N/cm	• Aluminio (después de 14 días)	8.0 N/cm
• PC (inicial)	9.5 N/cm	• PC (después de 14 días)	14.0 N/cm
• PE (inicial)	4.0 N/cm	• PE (después de 14 días)	4.5 N/cm
• PET (inicial)	7.0 N/cm	• PET (después de 14 días)	7.5 N/cm
• PP (inicial)	5.5 N/cm	• PP (después de 14 días)	6.5 N/cm
• PS (inicial)	8.5 N/cm	• PS (después de 14 días)	9.0 N/cm
• PVC (inicial)	6.5 N/cm	• PVC (después de 14 días)	14.0 N/cm

#### Propiedades

• Resistencia a la temperatura (corto plazo)	200 °C	• Resistencia a los químicos	●●●●
• Resistencia a la temperatura (largo plazo)	80 °C	• Resistencia a los plastificantes	●●
• Tack	●●●●	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	●●●●
• Resistencia al envejecimiento (UV)	●●●●	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	●●
• Resistencia a la humedad	●●●		

Evaluación cualitativa en la gama tesa®: ●●●● muy bueno ●●●● bueno ●● medio ● bajo

# tesa® 4959

## información producto



### Información adicional

Variantes de liner:

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

### 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=04959>