

product information

Cinta doble faz de tela no tejida

tesa® 4959 es una cinta doble faz con soporte de tela no tejida y adhesivo acrílico. Apropriada para montaje y empalme. El adhesivo tiene un alto tack. Resistente a los rayos UV, al envejecimiento y a los plastificantes.

Main Application

- 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.

Technical Data

• 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 %		

Adhesion to

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

tesa® 4959

product information



Properties

- | | | | |
|--|--------|---|-----|
| • 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 | ●●● | | |

Evaluation across relevant tesa® assortment: ●●●● very good ●●● good ●● medium ● low

Additional Information

Variantes de liner:

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

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit
<http://l.tesa.com/?ip=04959>