



tesa® 4959

Información De Producto



Cinta doble faz de tela no tejida

Descripción del producto

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.

Sustainable Aspects



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

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 protector	marrón
• Tipo de protector	papel	• Espesor del protector	71 µm
• Espesor total	100 µm		

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	2 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno
• Resistencia a la rotura	8 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 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 los químicos	bueno		

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



tesa® 4959

Información De Producto

Adhesión a los valores

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

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>