



tesa® 4959

Información De Producto



Cinta de doble cara de fibra sin tejer.

Descripción del producto

tesa 4959 es una cinta de doble cara con soporte de fibra sin tejer y adhesivo acrílico. Indicado para montaje y empalme. El adhesivo tiene un alto tack y buena resistencia al cortante. Resistente a los rayos UV, envejecimiento y resistencia a los plastificantes.

sostenible aspectos

- Liner de Papel Más Sostenible de tesa®
- Papel soporte de origen responsable (certificado)
- Papel no blanqueado con un 30% de fibras recicladas.



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

Aplicaciones

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

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción del producto

• Material de soporte	fibra sin tejer	• Color	translúcido
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	marrón
• Tipo de liner	papel	• Espesor del protector	71 µm
• Espesor total	100 µm		



tesa® 4959

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 2 % | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | medio |
| • Fuerza de tensión | 8 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • 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 | | |

Valores de adhesión

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • I 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 | • PP (inicial) | 5.5 N/cm |
| • I 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 | • PS (inicial) | 8.5 N/cm |
| • 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 | • PVC (inicial) | 6.5 N/cm |
| • 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 | • I Metal (inicial) | 8 N/cm |
| • PET (inicial) | 7 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 8.5 N/cm |

Renuncia de responsabilidad

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.