



tesa® 4959

Información De Producto Information



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>

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
• Espesor total	100 µm		

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



tesa[®] 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[®] 4959

Información De Producto Information

Descargo de responsabilidad

Los productos tesa[®] 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[®] 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>