



tesa® 51970

Información De Producto



Cinta doble faz fílmica transparente de PP de 220µm

Descripción del producto

tesa® 51970 es una cinta transparente doble faz que consta de un respaldo de película de PP y un adhesivo acrílico modificado

Características del Producto

- Excelente combinación de alta adherencia y adhesión
- Garantiza la unión confiable de materiales críticos, incluyendo los de baja energía superficial (LSE) y aquellos con plastificantes.
- Buena resistencia a la temperatura e idoneidad para exteriores

Sustainable Aspects



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

Características

- Excelente combinación de alta pegajosidad inicial y adhesión inmediata
- Adhesivo acrílico resistente a la luz y al envejecimiento para aplicaciones a largo plazo
- Adhesión fiable, a menudo también en superficies de baja energía superficial

Aplicación

tesa® 51970 es adecuado para varios tipos de aplicaciones de montaje

- Montaje de molduras de plástico y madera
- Montaje de materiales decorativos y pantallas
- Montaje de Señalética y material POP

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 | film PP | • Espesor total | 220 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | transparente |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51970>



tesa® 51970

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 150 % | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • Fuerza de tensión | 50 N/cm | • Resistencia al corte estático 40°C | bueno |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 130 °C | • Resistencia al suavizante | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Tack | muy bueno |
| • Resistencia a productos químicos | bueno | • Temperature resistance min. | -40 °C |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| • Adhesión al ABS (inicial) | 12.5 N/cm | • Adhesión al PET (después de 14 días) | 11.5 N/cm |
| • Adhesión al ABS (después de 14 días) | 14.5 N/cm | • Adhesión a PP (inicial) | 8.5 N/cm |
| • Adhesión al Aluminio (inicial) | 11.5 N/cm | • Adhesión al PP (después de 14 días) | 10 N/cm |
| • Adhesión al Aluminio (después de 14 días) | 12.5 N/cm | • Adhesión a PS (inicial) | 13 N/cm |
| • Adhesión a PC (inicial) | 15 N/cm | • Adhesión al PS (después de 14 días) | 14.5 N/cm |
| • Adhesión al PC (después de 14 días) | 16.5 N/cm | • Adhesión a PVC (inicial) | 11.5 N/cm |
| • Adhesión a PE (inicial) | 7 N/cm | • Adhesión al PVC (después de 14 días) | 17.5 N/cm |
| • Adhesión al PE (después de 14 días) | 8 N/cm | • Adhesión al Metal (inicial) | 13 N/cm |
| • Adhesión a PET (inicial) | 11 N/cm | • Adhesión al Metal (después de 14 días) | 13.5 N/cm |

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=51970>