



tesa® 4970

Información De Producto



Cinta fílmica doble faz de alta adhesión

Descripción del producto

tesa® 4970 es una cinta doble faz blanca con soporte de PVC y adhesivo acrílico con buen tack.

tesa 4970 se caracteriza por:

- Alto nivel de adhesión inmediata y buen tack
- Alta adhesión sobre superficies rugosas y empolvadas
- Adecuada para aplicaciones permanentes

Características

- High adhesion and very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Immediate functionality of the laminated bond due to excellent initial tack
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good plasticizer resistance

Aplicación

- Montaje de perfiles de plástico y madera
- Montaje de puntos de venta y displays
- Montajes de señales

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 PVC | • Espesor total | 225 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | blanco |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 20 % | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • Fuerza de tensión | 38 N/cm | • Resistencia al corte estático a 40°C | medio |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 70 °C | • Resistencia al suavizante | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 60 °C | • Tack | muy bueno |
| • Resistencia a productos químicos | bueno | • Temperature resistance min. | -40 °C |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04970>



tesa[®] 4970

Información De Producto

Adhesión a los valores

• Adhesión al ABS (inicial)	13.4 N/cm	• Adhesión al PET (después de 14 días)	11.9 N/cm
• Adhesión al ABS (después de 14 días)	14.4 N/cm	• Adhesión a PP (inicial)	9.7 N/cm
• Adhesión al Aluminio (inicial)	11.5 N/cm	• Adhesión al PP (después de 14 días)	10.8 N/cm
• Adhesión al Aluminio (después de 14 días)	12.6 N/cm	• Adhesión a PS (inicial)	14.7 N/cm
• Adhesión a PC (inicial)	16.2 N/cm	• Adhesión al PS (después de 14 días)	15.2 N/cm
• Adhesión al PC (después de 14 días)	16.9 N/cm	• Adhesión a PVC (inicial)	12.4 N/cm
• Adhesión a PE (inicial)	8.5 N/cm	• Adhesión al PVC (después de 14 días)	16.6 N/cm
• Adhesión al PE (después de 14 días)	9.1 N/cm	• Adhesión al Metal (inicial)	13 N/cm
• Adhesión a PET (inicial)	11.5 N/cm	• Adhesión al Metal (después de 14 días)	13.6 N/cm

Información adicional

Liner variants:

- PV0: brown glassine paper (69µm; 80g/m²)
- PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m²)

For spools, it is recommended to use tesa[®] dispensers to achieve optimal results.

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=04970>