



tesa[®] 4970

Información Producto



Cinta de doble cara de film

Descripción del producto

tesa 4970 es una cinta de doble cara blanca con soporte de PVC y adhesivo acrílico modificado.

tesa 4970 se caracteriza por:

- Alto nivel de adhesión inmediata y tack.
- Alta adhesión sobre superficies rugosas.
- Adecuado 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

Aplicaciones

- 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 deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción 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 cortante (cizalladura) a 40 °C | medio |
| • Fuerza de tensión | 38 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • 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 Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión al ABS (inicial) | 13.4 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 11.9 N/cm |
| • Adhesión sobre 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 sobre PP (después de 14 días) | 10.8 N/cm |
| • Adhesión sobre 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 sobre PS (después de 14 días) | 15.2 N/cm |
| • Adhesión sobre 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 sobre PVC (después de 14 días) | 16.6 N/cm |
| • Adhesión sobre 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 sobre Acero (después de 14 días) | 13.6 N/cm |

Información adicional

Existe una versión con pestaña tesa 7149.

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.



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