



tesa® 51977

Información Producto



Cinta de doble cara de film

Product Description

tesa® 51977 es una doble cara blanca consistente en un soporte de PP con adhesivo acrílico modificado.

tesa® 51977 se caracteriza por:

- Excelente combinación de un alto tack y buena adhesión.
- Buena adhesión incluso en materiales críticos como PP, PE y superficies rugosas.
- Buena resistencia a la temperatura e idóneo para el exterior.

Aplicación

- Montaje de moquetas y perfiles.
- Montaje de materiales decorativos y displays.
- Montaje 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.

Product Construction

• Tipo de protector	glassine	• Espesor total	240 µm
• Gramaje del protector	80 g/m ²	• Color	blanco
• Material de soporte	film PP	• Color del protector	marrón
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Espesor del protector	69 µm

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	20 %	• Resistencia a los químicos	bueno
• Resistencia a la rotura	133 N/cm	• Resistencia al cortante	bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	(cizalladura) a 23 °C	
• Resistencia a la temperatura	120 °C	• Resistencia al cortante	medio
(corto plazo)		(cizalladura) a 40 °C	
• Resistencia a la temperatura	60 °C	• Resistencia al envejecimiento	bueno
(largo plazo)		(UV)	
• Resistencia a los plastificantes	bueno	• Tack	bueno



tesa® 51977

Información Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 12 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 10.5 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 13.5 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 8 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 10.5 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 9.5 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 11.5 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 12 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 14.5 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 14 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 15.5 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 10.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 7.5 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 16 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 8.5 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 12.6 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 10 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 13 N/cm |

Disclaimer

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=51977>