



tesa[®] 4957

Información De Producto



Cinta doble faz de espuma de PE para montaje

Descripción del producto

tesa[®] 4957 cinta doble faz con soporte de espuma de PE y adhesivo acrílico. Esta espuma es altamente conformable. Esta cinta ha sido certificada para el montaje de ventanas.

Beneficios del producto:

- Adhesivo versátil para una inmediata adhesión en numerosas superficies.
- Adecuado para el exterior. Resistente a rayos UV, al agua y al envejecimiento.
- Compensa la diferencia de expansión térmica entre dos materiales diferentes.
- Alta adhesión inmediata incluso aplicando poca presión.
- Excelente absorción de vibraciones a baja temperatura.

Características

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorbtion

Aplicación

- Portaprecios.
- Portacables, regletas, perfiles en ventanas
- Elementos decorativos en la industria del mueble
- Montaje de perfiles en paneles solares.

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 | espuma PE | • Epesor total | 1100 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | negro/blanco |



tesa® 4957

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	200 %	• Resistencia al corte a 23°C	bueno
• Fuerza de tensión	6 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	80 °C	• Resistencia al suavizante	medio
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	bueno
• Resistencia a productos químicos	bueno		

Adhesión a los valores

• Adhesión al ABS (inicial)	4 N/cm	• Adhesión al PET (después de 14 días)	4 N/cm
• Adhesión al ABS (después de 14 días)	4 N/cm	• Adhesión a PP (inicial)	1.8 N/cm
• Adhesión al Aluminio (inicial)	4 N/cm	• Adhesión al PP (después de 14 días)	3.3 N/cm
• Adhesión al Aluminio (después de 14 días)	4 N/cm	• Adhesión a PS (inicial)	4 N/cm
• Adhesión a PC (inicial)	4 N/cm	• Adhesión al PS (después de 14 días)	4 N/cm
• Adhesión al PC (después de 14 días)	4 N/cm	• Adhesión a PVC (inicial)	4 N/cm
• Adhesión a PE (inicial)	1.7 N/cm	• Adhesión al PVC (después de 14 días)	4 N/cm
• Adhesión al PE (después de 14 días)	2.2 N/cm	• Adhesión al Metal (inicial)	4 N/cm
• Adhesión a PET (inicial)	4 N/cm	• Adhesión al Metal (después de 14 días)	4 N/cm

Información adicional

tesa® 4957 ha sido probada y aprobada por el instituto IFT para el montaje de elementos decorativos en ventanas. El test incluye UV, lluvia y presión del viento. Test número IFT 509 30742/1. tesa® 4957 ha sido aprobada por TÜV Rheinland en Alemania. Los ensayos confirman la resistencia al envejecimiento y la estabilidad de la adhesión después de someter la cinta al test IEC 61215 / 61646. Test realizados en cámara climática y con 85°C de resistencia a la temperatura. Ensayo TÜV número 21209595.



tesa[®] 4957

Información De Producto

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=04957>