



tesa® 4957

Información 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

- Puntos de venta, displays,...
- 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 | • Espesor total | 1100 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | negro/blanco |



tesa® 4957

Información Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

| | | | |
|--|-----------|---|-------|
| • Elongación a la ruptura | 200 % | • Resistencia a los químicos | bueno |
| • Resistencia a la rotura | 6 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | bueno |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 80 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Tack | bueno |
| • Resistencia a los plastificantes | medio | | |

Adhesión a los valores

| | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 4 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 4 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 4 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 1.8 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 4 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 3.3 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 4 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 4 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 4 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 4 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 4 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 4 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 1.7 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 4 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 2.2 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 4 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 4 N/cm | • Adhesión sobre Acero (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 Producto

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=04957>