



tesa® 4957

Product Information



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

Product Information

Propiedades / Valores de rendimiento

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

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

Additional Information

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

Product Information

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04957>