

tesa® 4957

Información De Producto



Cinta de espuma de PE de doble cara de 1100 µm

Descripción del producto

tesa® 4957 es una cinta de espuma de PE de doble cara para aplicaciones generales de montaje. Consiste en un soporte de espuma de PE altamente conformable y un adhesivo acrílico modificado con resinas. tesa® 4957 ha sido certificada externamente para el montaje de travesaños en ventanas.

Características

- Adhesivo versátil para una alta adhesión inmediata sobre numerosos sustratos
- Certificación para contacto con la piel según ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Totalmente apto para exteriores: resistente a los rayos UV, al agua y al envejecimiento
- Compensa la diferente dilatación térmica de materiales distintos
- Gran resistencia de unión inmediata incluso con baja presión durante el pegado
- Muy buena absorción de impactos por frío

Aplicaciones

- Expositores en el punto de venta, muestras en ferias y exposiciones
- Etiquetas en el borde de estanterías
- Canaletas para cables, travesaños de ventanas, embellecedores de zócalo de ventanas
- Elementos decorativos de cristal o espejos en muebles
- Marcos de módulos solares

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

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	200 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bueno
• Fuerza de tensión	6 N/cm	• Resistencia al corte a 23°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 productos químicos	bueno		

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=4957I>

tesa® 4957

Información De Producto

Valores de adhesión

• I 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	• PP (inicial)	1.8 N/cm
• I 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	• PS (inicial)	4 N/cm
• 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	• PVC (inicial)	4 N/cm
• 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	• I Metal (inicial)	4 N/cm
• PET (inicial)	4 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	4 N/cm

Información adicional

Variedades de liner:

* PV0 papel glassine marrón (71 µm)

* PV10 film PP rojo transparente (120 µm)

* PV15 film PE azul (100 µm)

Adherencia al pelado:

* Inmediatamente: rotura de la espuma en Acero, Aluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC

* Tras 14 días: rotura de la espuma en Acero, Aluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 4957 ha sido probada y aprobada por el instituto IFT para el montaje de travesaños en ventanas. La prueba incluye resistencia a los rayos UV, lluvia intensa y carga de viento. (Informe IFT número 509 30742/1).

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=4957l>

tesa® 4957

Información De Producto

Información adicional

tesa® 4957 ha sido probada por TÜV Rheinland, Alemania. La prueba confirma el rendimiento de adhesión a largo plazo tras los test climáticos IEC 61215 / 61646 y una resistencia a la temperatura de 85°C. (Informe TÜV número 21209595).

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=4957I>