

información producto

tesa® 4957

Espuma de PE de doble cara para montaje.

tesa 4957 es una cinta de doble cara con soporte de espuma de PE y adhesivo acrílico. Esta espuma es altamente conformable. Esta cinta ha sido certificada externamente para el montaje de barras decorativas en ventanas.

Beneficios del producto:

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

Aplicaciones principales

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

Datos técnicos

▪ Material de soporte	espuma PE	▪ Tipo de adhesivo	acrílico modificado
▪ Color	negro/blanco	▪ Elongación a la ruptura	200 %
▪ Espesor total	1100 µm	▪ Resistencia a la rotura	6 N/cm

Adhesión sobre

▪ Acero (inicial)	4.0 N/cm	▪ Acero (después de 14 días)	4.0 N/cm
▪ ABS (inicial)	4.0 N/cm	▪ ABS (después de 14 días)	4.0 N/cm
▪ Aluminio (inicial)	4.0 N/cm	▪ Aluminio (después de 14 días)	4.0 N/cm
▪ PC (inicial)	4.0 N/cm	▪ PC (después de 14 días)	4.0 N/cm
▪ PE (inicial)	1.7 N/cm	▪ PE (después de 14 días)	2.2 N/cm
▪ PET (inicial)	4.0 N/cm	▪ PET (después de 14 días)	4.0 N/cm
▪ PP (inicial)	1.8 N/cm	▪ PP (después de 14 días)	3.3 N/cm
▪ PS (inicial)	4.0 N/cm	▪ PS (después de 14 días)	4.0 N/cm
▪ PVC (inicial)	4.0 N/cm	▪ PVC (después de 14 días)	4.0 N/cm

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04957>

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.

tesa® 4957

Espuma de PE de doble cara para montaje.

Propiedades

▪ Resistencia a la temperatura (corto plazo)	80 °C	▪ Resistencia a los químicos	● ● ●
▪ Resistencia a la temperatura (largo plazo)	80 °C	▪ Resistencia a los plastificantes	● ●
▪ Tack	● ● ●	▪ Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	● ● ●
▪ Resistencia al envejecimiento (UV)	● ● ●	▪ Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	● ● ●
▪ Resistencia a la humedad	● ● ● ●		

Evaluación cualitativa en la gama tesa®: ● ● ● ● muy bueno ● ● ● bueno ● ● medio ● bajo

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.

Adhesión al pelado:

- inmediatamente: rotura de la espuma en Acero, Aluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC
- después de 14 días: rotura de la espuma en Acero, Aluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04957>

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.