



tesa® 4952

Información De Producto Information



tesa® 4952 Cinta de espuma de PE de doble cara (1150 µm)

Descripción del producto

tesa® 4952 es una cinta de espuma de doble cara que se utiliza frecuentemente en una amplia gama de aplicaciones de montaje para construcción. La cinta adhesiva de doble cara tiene un tack muy bueno y una excelente adhesividad en superficies lisas. La cinta de espuma es resistente a los rayos UV, la humedad, el agua, los productos químicos y el envejecimiento. La cinta es ideal para uso en interiores y exteriores, con una resistencia a la temperatura a largo plazo de hasta 80 °C. tesa® 4952 está compuesta por un soporte de espuma de PE blanco de célula cerrada de alta calidad, un adhesivo acrílico modificado resistente al cizallamiento y un revestimiento de glassine. tesa® 4952 es especialmente adecuada para fijar objetos planos como espejos, señales y materiales decorativos. Además, la cinta de espuma actúa como un buen amortiguador, por lo que es ideal para diversas funciones de sellado y para nivelar las diferentes elongaciones térmicas de los materiales. tesa® 4952 ha sido certificada externamente para el montaje de espejos en muebles.

Características

- Adhesivo versátil que ofrece una alta adhesión inmediata en numerosas superficies
- Totalmente apta para exteriores: Resistente a los rayos UV, al agua y al paso del tiempo
- Compensa la dilatación térmica de materiales diferentes
- Alta fuerza de adhesión inmediata incluso cuando se aplica una baja presión de adhesión
- Muy buena amortiguación del frío

Aplicaciones

*Montaje de espejos en muebles

*Montaje de retrovisores

*Montaje de embellecedores y perfiles funcionales

*Montaje de paneles decorativos

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 | • Color | blanco |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Espesor del protector | 70 µm |
| • Tipo de liner | glassine | • Gramaje del protector | 80 g/m ² |
| • Espesor total | 1150 µm | | |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04952>



tesa® 4952

Información De Producto Information

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|-------|
| • Elongación a la ruptura | 200 % | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno |
| • Fuerza de tensión | 10 N/cm | • Resistencia al corte a 23°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 | | |

Valores de adhesión

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • I ABS (inicial) | 5 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 7 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 8 N/cm | • PP (inicial) | 2.8 N/cm |
| • I Aluminio (inicial) | 5 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 5.5 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 8 N/cm | • PS (inicial) | 5 N/cm |
| • PC (inicial) | 5 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 7.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 8 N/cm | • PVC (inicial) | 5 N/cm |
| • PE (inicial) | 2.7 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 8 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 2.8 N/cm | • I Metal (inicial) | 6.5 N/cm |
| • PET (inicial) | 5 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 8 N/cm |

Información adicional

tesa® 4952 ha sido probada y homologada por el instituto LGA para el montaje de espejos. Informe número IWQ FSG 329 1189.

Adhesión al pelado:

- Inmediatamente: división 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



tesa[®] 4952

Información De Producto Information

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=04952>