



tesa[®] 4952

Información Producto



Cinta doble faz de espuma de PE

Descripción del producto

tesa[®] 4952 es una cinta doble faz con soporte de espuma de PE de 1.150 µm y adhesivo acrílico. Esta espuma es altamente conformable.

Esta cinta ha sido certificada por terceros para el montaje de espejos.

Características del producto:

- Adhesivo versátil para una inmediata adhesión en numerosas superficies.
- Adecuada para aplicaciones a la intemperie 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 impactos en ambientes de temperaturas bajo cero

Aplicación

- Montaje de espejos.
- Montaje de espejos de carros.
- Montaje de perfiles.
- Montaje de paneles decorativos.

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

• Tipo de protector	glassine	• Espesor total	1150 µm
• Gramaje del protector	80 g/m ²	• Color	blanco
• Material de soporte	espuma PE	• Espesor del protector	70 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado, acrílico, Acrílico avanzado		



tesa® 4952

Información Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	200 %	• Resistencia a los químicos	bueno
• Resistencia a la rotura	10 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, bueno		

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre PP (inicial)	2.8 N/cm
• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre PS (inicial)	5 N/cm
• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre PVC (inicial)	5 N/cm
• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre Acero (inicial)	6.5 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	8 N/cm

Información adicional

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

Exclusión 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>