

Información Producto

Espuma de PE de doble cara para montaje.

tesa 4952 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 espejos.

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

- Montaje de espejos.
- Montaje de espejos de coches.
- Montaje de perfiles.
- 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.

Datos técnicos

• Material de soporte	espuma PE	• Resistencia a la rotura	10 N/cm
• Color	blanco	• Tipo de protector	glassine
• Espesor total	1150 µm	• Color del protector	marrón
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Espesor del protector	70 µm
• Elongación a la ruptura	200 %	• Gramaje del protector	80 g/m ²

Adhesión sobre

• Acero (inicial)	6.5 N/cm	• Acero (después de 14 días)	8.0 N/cm
• ABS (inicial)	5.0 N/cm	• ABS (después de 14 días)	8.0 N/cm
• Aluminio (inicial)	5.0 N/cm	• Aluminio (después de 14 días)	8.0 N/cm
• PC (inicial)	5.0 N/cm	• PC (después de 14 días)	8.0 N/cm
• PE (inicial)	2.7 N/cm	• PE (después de 14 días)	2.8 N/cm
• PET (inicial)	5.0 N/cm	• PET (después de 14 días)	7.0 N/cm
• PP (inicial)	2.8 N/cm	• PP (después de 14 días)	5.5 N/cm
• PS (inicial)	5.0 N/cm	• PS (después de 14 días)	7.5 N/cm
• PVC (inicial)	5.0 N/cm	• PVC (después de 14 días)	8.0 N/cm

Información Producto

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

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

Disclaimer

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>