



tesa® 4952

Información Producto



Cinta doble faz de espuma de PE para montaje

Descripción del producto

tesa® 4952 cinta doble faz con soporte de espuma de PE y adhesivo acrílico. Esta espuma es altamente conformable. Esta cinta ha sido certificada para el montaje de espejos.

Beneficios del producto:

- Adhesivo versátil para una inmediata adhesión en numerosas superficies.
- Adecuado 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 vibraciones a baja temperatura.

Características

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

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

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



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, medio |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno, medio |
| • 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, medio |
| • 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 |



tesa[®] 4952

Información Producto

Información adicional

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

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>