



tesa® 4952

Product Information



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 absorbtion

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

Product Information

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	200 %	• Resistencia a los químicos	good
• Resistencia a la rotura	10 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	good, medium
• Resistencia a la humedad	very good	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	good, medium
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	80 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	good
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	good, medium
• Resistencia a los plastificantes	medium, good		

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

Product Information

Additional Information

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

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04952>