



tesa® 4952

Información Producto



tesa® 4952 Double-sided PE Foam Tape (1150 µm)

Descripción del producto

tesa® 4952 is a double-sided foam tape, frequently used for a wide range of different constructive mounting applications. The double-sided tape features a very good tack and excellent adhesiveness on smooth surfaces. The foam tape is resistant against UV-light, humidity, water, chemicals, and aging. The tape is ideal for indoor and outdoor usage, with a long-term temperature resistance of up to 80°C. tesa® 4952 is comprised of a high-quality, white closed-cell PE-foam backing, a shear-resistant modified acrylic adhesive, and a glassine lining. tesa® 4952 is especially suitable for fixing flat objects such as mirrors, signs, and decorative materials. Furthermore, the foam-tape acts as a good shock absorber, making it ideal for various sealing functions and for leveling out different thermal elongations of materials. tesa® 4952 has been externally certified for furniture mirror mounting.

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

Aplicaciones

*Furniture mirror mounting

*Mounting of car mirrors

*Mounting functional trims & profiles

*Mounting of decorative panel

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 Producto

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 | | |

Adhesión a los valores

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

Información adicional

tesa[®] 4952 has been tested and approved by LGA institute for mirror mounting. Report number IWQ FSG 329 1189.

Peel Adhesion:

- immediately: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC
- after 14 days: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC



tesa[®] 4952

Información Producto

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>