



# tesa® 4952

## Información Producto



Espuma de PE de doble cara para montaje.

### Descripción del producto

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.

### 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

- 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.

### Construcción del producto

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



# tesa<sup>®</sup> 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 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



# tesa<sup>®</sup> 4952

## Información Producto

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>