



# tesa® 4952

## Información Producto



Cinta doble faz de espuma de PE

### Descripción del producto

tesa® 4952 es una cinta doble faz con soporte de espuma de PE de 1.150 µm y adhesivo acrílico. Esta espuma es altamente conformable.

Esta cinta ha sido certificada por terceros para el montaje de espejos.

Características del producto:

- Adhesivo versátil para una inmediata adhesión en numerosas superficies.
- Adecuada para aplicaciones a la intemperie 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 impactos en ambientes de temperaturas bajo cero

### 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 <sup>2</sup>

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04952>



# tesa<sup>®</sup> 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
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bueno
• 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
• Resistencia a los plastificantes	medio		

### 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<sup>®</sup> 4952

## Información Producto

### Información adicional

tesa<sup>®</sup> 4952 ha sido probada y aprobada por el instituto LGA para el montaje de espejos. Test número IWQ FSG 329 1189.

### Exclusión 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>