

tesa® 4952

Información De Producto



tesa® 4952 Cinta de espuma de PE de doble cara (1150 µm)

Descripción del producto

tesa® 4952 es una cinta de espuma de doble cara, usada frecuentemente para una amplia gama de aplicaciones de montaje constructivo. La cinta de doble cara presenta una muy buena adherencia inicial y una excelente adhesión en superficies lisas. Esta cinta de espuma es resistente a la luz UV, la humedad, el agua, los productos químicos y el envejecimiento. La cinta es ideal para uso en interiores y exteriores, con una resistencia térmica a largo plazo de hasta 80°C. tesa® 4952 consiste en un soporte de espuma de PE de celda cerrada de alta calidad, blanco, un adhesivo acrílico modificado resistente a la cizalladura, y un liner tipo glassine. tesa® 4952 es especialmente adecuada para fijar objetos planos como espejos, señales y materiales decorativos. Además, la cinta de espuma actúa como buen amortiguador de impactos, lo que la hace ideal para diversas funciones de sellado y para igualar diferentes elongaciones térmicas de materiales. tesa® 4952 ha sido certificada externamente para el montaje de espejos en muebles.

Características

- Adhesivo versátil para una alta adhesión inmediata en numerosos sustratos
- Certificación de contacto con la piel según ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Totalmente apta para exteriores: resistente a UV, agua y envejecimiento
- Compensa la diferente expansión térmica de materiales disímiles
- Alta fuerza de unión inmediata incluso con baja presión de aplicación
- Muy buena absorción de impactos a bajas temperaturas

Aplicaciones

- Montaje de espejos en muebles
- Montaje de espejos de automóviles
- Montaje de molduras y perfiles funcionales
- Montaje de panel decorativo

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		

tesa® 4952

Información De 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		

Valores de adhesión

• I 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	• PP (inicial)	2.8 N/cm
• I 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	• PS (inicial)	5 N/cm
• 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	• PVC (inicial)	5 N/cm
• 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	• I Metal (inicial)	6.5 N/cm
• 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. Informe número IWQ FSG 329 1189.

Adhesión al pelado:

- inmediatamente: ruptura de espuma en Acero, Aluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC
- después de 14 días: ruptura de espuma en Acero, Aluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 4952

Información De 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=4952l>