

tesa® 4952

Información De Producto



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.

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	•	Espesor del protector	70 μm
•	Tipo de protector	glassine	•	Gramaje del protector	80 g/m ²
•	Espesor total	1150 μm			

Propiedades / Valores de rendimiento

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



tesa® 4952

Información De Producto

Adhesión a los valores

•	Adhesión sobre ABS (inicial)	5 N/cm	•	Adhesión sobre PET (después	7 N/cm
•	Adhesión sobre ABS (después	8 N/cm		de 14 días)	
	de 14 días)		•	Adhesión sobre PP (inicial)	2.8 N/cm
•	Adhesión sobre Aluminio	5 N/cm	•	Adhesión sobre PP (después de	5.5 N/cm
	(inicial)			14 días)	
•	Adhesión sobre Aluminio	8 N/cm	•	Adhesión sobre PS (inicial)	5 N/cm
	(después de 14 días)		•	Adhesión sobre PS (después de	7.5 N/cm
•	Adhesión sobre PC (inicial)	5 N/cm		14 días)	
•	Adhesión sobre PC (después de	8 N/cm	•	Adhesión sobre PVC (inicial)	5 N/cm
	14 días)		•	Adhesión sobre PVC (después	8 N/cm
•	Adhesión sobre PE (inicial)	2.7 N/cm		de 14 días)	
•	Adhesión sobre PE (después de	2.8 N/cm	•	Adhesión sobre Acero (inicial)	6.5 N/cm
	14 días)		•	Adhesión sobre Acero (después	8 N/cm
•	Adhesión sobre PET (inicial)	5 N/cm		de 14 días)	

Información adicional

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

Descargo 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.

