

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.

Aplicaciones

- · Montaje de espejos.
- Montaje de espejos de coches.
- · Montaje de perfiles.

Epesor total

· 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,	•	Espesor del protector	70 μm
		acrílico, Acrílico	•	Gramaje del protector	80 g/m^2
		avanzado			
•	Tipo de liner	glassine			

1150 μm

Propiedades / Valores de rendimiento

•	Elongación a la ruptura	200 %	•	Resistencia al corte a 23°C	bueno
•	Fuerza de tensión	10 N/cm	•	Resistencia al cortante	bueno
•	Resistencia al envejecimiento	bueno		(cizalladura) a 40 °C	
	(UV)		•	Tack	bueno
•	Resistencia a productos	bueno	•	Resistencia a la temperatura a	80 °C
	químicos			largo plazo	
•	Resistencia a la humedad	muy bueno	•	Resistencia a la temperatura a	80 °C
•	Resistencia al suavizante	medio, bueno		corto plazo	



tesa® 4952

Información Producto

Adhesión a los valores

•	Adhesión al 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 a PP (inicial)	2.8 N/cm
•	Adhesión al Aluminio (inicial)	5 N/cm	•	Adhesión sobre PP (después de	5.5 N/cm
•	Adhesión sobre Aluminio	8 N/cm		14 días)	
	(después de 14 días)		•	Adhesión a PS (inicial)	5 N/cm
•	Adhesión a PC (inicial)	5 N/cm	•	Adhesión sobre PS (después de	7.5 N/cm
•	Adhesión sobre PC (después de	8 N/cm		14 días)	
	14 días)		•	Adhesión a PVC (inicial)	5 N/cm
•	Adhesión a PE (inicial)	2.7 N/cm	•	Adhesión sobre PVC (después	8 N/cm
•	Adhesión sobre PE (después de	2.8 N/cm		de 14 días)	
	14 días)		•	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 aprovada 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

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.

