

tesa® 62852

Información De Producto



Cinta de espuma PE de doble faz de 0,5 mm para la fijación de molduras exteriores y emblemas automotrices

Descripción del producto

tesa® 62852 es una cinta adhesiva de doble faz compuesta por un soporte de espuma PE negra conformable y un adhesivo acrílico puro. Con un espesor de 0,5 mm, es apta para la instalación de molduras pequeñas y placas identificadoras, especialmente aquellas con diseños delicados.

El adhesivo acrílico puro ofrece una muy buena adhesión inicial y una excelente adhesión final en plásticos de energía superficial media como ABS, ABS cromado, PC y PMMA, así como en lacas transparentes de energía superficial media, junto con una excelente resistencia a la temperatura. El destacado rendimiento ante cambios bruscos de temperatura se debe a las propiedades amortiguadoras del soporte de espuma PE, incluso a temperaturas inferiores a -40°C. El soporte de espuma PE también proporciona bordes no adhesivos, lo que resulta en excelentes propiedades de troquelado y facilitando el proceso de conversión.

Además, la cinta combina una alta resistencia cohesiva con una densidad comparativamente baja, lo que contribuye positivamente a un diseño liviano.

También disponible en formatos de 0,8 mm, 0,9 mm y 1,2 mm.

Características

- Alta fuerza adhesiva final
- Excelente resistencia a la temperatura
- Óptimas propiedades de conversión, especialmente para diseños delicados
- Soporte de espuma conformable para compensar tolerancias de diseño o superficies irregulares
- El color negro permite una línea de unión casi invisible.
- Debido a su alta conformabilidad, la cinta garantiza un buen mojado y una fijación segura incluso en superficies desparejas y compensa tolerancias de diseño.

Aplicación

tesa® 62852 es apta para la instalación de una amplia variedad de molduras y piezas exteriores pequeñas.

Ejemplos de aplicaciones:

- Emblemas
- Placas identificadoras
- Letras sueltas para clasificar modelos de autos o datos del motor
- Perno de ubicación en parabrisas

Para asegurar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluyendo los sustratos involucrados) para brindarle la mejor recomendación de producto.

tesa® 62852

Información De Producto

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	negro
• Tipo de adhesivo	acrílico puro	• Color del protector	marrón
• Tipo de protector	glassine	• Espesor del protector	71 µm
• Espesor total	500 µm	• Gramaje del protector	80 g/m ²

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	400 %	• Resistencia a la temperatura a largo plazo	90 °C
• Resistencia a la rotura	8 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	100 °C	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 70 °C	muy bueno

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre ABS (inicial)	6 N/cm	• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	1.5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	13 N/cm	• Adhesión sobre Acero (inicial)	9.5 N/cm
• Adhesión sobre PE (inicial)	1.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	20 N/cm

Disclaimer

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.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=62852PV0B>