



tesa® 62852

Información De Producto



Cinta de espuma de PE de doble cara de 0,5 mm para el montaje de embellecedores y emblemas exteriores en automóviles

Descripción del producto

tesa® 62852 es una cinta adhesiva de doble cara compuesta por un soporte de espuma PE negra adaptable y un adhesivo acrílico puro. Con un grosor de 0,5 mm, es adecuada para montar pequeños embellecedores y placas de identificación, especialmente los que tienen diseños de filigrana.

El adhesivo acrílico puro presenta una muy buena adherencia inicial y una alta adherencia final sobre plásticos con energía superficial media como ABS, ABS cromado, PC y PMMA, así como sobre barnices de energía superficial media, todo ello combinado con una excelente resistencia a la temperatura. El impresionante rendimiento frente al frío se debe a la amortiguación del soporte de espuma de PE, incluso a temperaturas inferiores a -40 °C. El soporte de espuma de PE también hace que los bordes no sean pegajosos, por eso sus propiedades de transformación son excelentes, por ejemplo, para el troquelado.

Además, la cinta combina una alta resistencia cohesiva con una densidad comparativamente baja, lo que contribuye positivamente a reducir el peso del diseño.

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
- Excelentes propiedades de transformación, especialmente para diseños de filigrana
- Soporte de espuma adaptable que compensa tolerancias de diseño o irregularidades en la superficie
- El color negro hace que la línea de unión sea casi invisible
- Gracias a su alta adaptabilidad, la cinta garantiza una buena humectación y una unión segura incluso en superficies irregulares, compensando las tolerancias de diseño

Aplicaciones

tesa® 62852 es adecuada para el montaje de una amplia gama de pequeños embellecedores y piezas exteriores.

Entre estas aplicaciones se encuentran:

- Emblemas
- Placas de identificación
- Letras sueltas para la clasificación de modelos de automóviles o datos de motores
- Pasador localizador en parabrisas

Para garantizar el mejor rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente los requisitos de aplicación (incluidos las superficies involucradas) para recomendar el producto correcto.



tesa® 62852

Información De Producto

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	negro
• Tipo de adhesivo	acrílico puro	• Color del protector	marrón
• Tipo de liner	glassine	• Espesor del protector	71 µm
• Epesor total	5000 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
• Fuerza de tensión	8 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	100 °C	• Resistencia al corte a 70°C	muy bueno

Valores de adhesión

• I 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	• I Metal (inicial)	9.5 N/cm
• PE (inicial)	1.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	20 N/cm

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.