



# tesa® 62904

## Información Producto



Cinta de espuma de PE de doble cara de 0,4 mm para el montaje de piezas exteriores y emblemas

### Descripción del producto

tesa® 62904 es una cinta adhesiva de doble cara compuesta por un soporte de espuma de PE negra maleable y un adhesivo acrílico con tack. Con un grosor de 0,4 mm, es adecuada para montar pequeños embellecedores y placas de identificación, especialmente los que tienen diseños de filigrana.

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 y compensa las tolerancias de diseño.

El adhesivo acrílico con tack presenta un alto rendimiento de adhesión inicial y final en barnices y plásticos de energía superficial media como ABS, ABS cromado, PC y PMMA, 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 formato de 0,6 mm.

### Características

- Alta fuerza adhesiva inicial y final
- Excelentes propiedades de transformación, especialmente para diseños de filigrana
- Excelente resistencia al frío
- Excelente resistencia a la temperatura
- Soporte de espuma adaptable que compensa tolerancias de diseño o irregularidades en la superficie

### Aplicaciones

tesa® 62904 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
- Espejos interiores y exteriores en la placa posterior

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

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=62904>



# tesa<sup>®</sup> 62904

## Información 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 | • Espesor total | 0.4 mm |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico  | • Color         | negro  |
| • Tipo de liner       | glassine  |                 |        |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |        |   |       |
|--|--------|---|-------|
| • Elongación a la ruptura                    | 350 %  | • Resistencia a la temperatura a largo plazo    | 90 °C |
| • Fuerza de tensión                          | 9 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 100 °C | • Resistencia al corte a 70°C                   | bueno |

### Adhesión a los valores

- |   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|
| • Adhesión al ABS (inicial)               | 6 N/cm  | • Adhesión al Metal (inicial)               | 15 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 21 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 21 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)  | 21 N/cm |   |         |



# tesa<sup>®</sup> 62904

## Información Producto

### Información adicional

Tenga en cuenta que todas las pruebas de adhesión a 14 días dan como resultado la rotura de la espuma o los valores indicados en el modo de fallo del adhesivo.

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=62904>