



tesa® 62904

Información Producto



Cinta de espuma de PE de doble cara de 0.4 mm para el montaje de piezas y emblemas exteriores

Product Description

tesa® 62904 es una cinta adhesiva de doble cara que consta de un soporte de espuma de PE adaptable negro y un adhesivo acrílico taquificado. Con un grosor de 0,4 mm, es apta para el montaje de molduras y placas de identificación pequeñas, en especial las que tienen diseños de filigrana.

El color negro permite una línea de adhesión casi invisible. Gracias a su alta capacidad de adaptación, esta cinta garantiza una buena impregnación y una adhesión segura incluso en superficies irregulares y compensa las tolerancias de diseño.

El adhesivo acrílico taquificado tiene una alta adhesión inicial y final en plásticos MSE, como ABS, ABS cromado, PC y PMMA, así como en recubrimientos transparentes MSE combinados con una excelente resistencia a la temperatura. La excelente resistencia al choque en frío surge de las propiedades de amortiguación del soporte de la espuma de PE incluso a temperaturas por debajo de los -40 °C. El soporte de espuma de PE también proporciona bordes no pegajosos lo que tiene como resultado excelentes propiedades de conversión, p. ej., troquelado.

Además, la cinta combina alta fuerza de cohesión con una comparativamente baja densidad, lo que contribuye positivamente a un diseño de bajo peso.

También disponible en formato de 0,6 mm.

Características principales:

- Alta fuerza de adherencia inicial y máximo nivel de adhesión
- Excelentes propiedades de conversión especialmente para los diseños de filigranas
- Excelente resistencia al choque en frío
- Excelente resistencia a la temperatura

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



tesa® 62904

Información Producto

Product Description

- Soporte de espuma adaptable para compensar las tolerancias de diseño o las superficies irregulares

Características

- High initial and ultimate adhesive strength
- Excellent converting properties especially for filigree designs
- Excellent cold shock performance
- Excellent temperature resistance
- Conformable foam backing to compensate for design tolerances or uneven surfaces

Aplicación

tesa® 62904 es apta para el montaje de una gran variedad de pequeñas molduras y piezas exteriores.

Ejemplos de aplicaciones:

- Emblemas
- Placas de identificación
- Letras como las de clasificación de modelos de automóviles o datos del motor
- Espejos interiores y exteriores sobre placa posterior

Para asegurar el máximo rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender por completo su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) para brindarle la recomendación de producto correcta.

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------|
| • Material de soporte | espuma PE | • Espesor total | 0.4 mm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Color | negro |
| • Tipo de protector | glassine | | |



tesa[®] 62904

Información Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

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

Adhesión a los valores

- | | | | |
|---|---------|---|---------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 6 N/cm | • Adhesión sobre Acero (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 | | |

Información adicional

Please note that all 14 days adhesion tests yield foam split or the listed values in adhesive failure mode.

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.



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