

tesa® 62904 PV0



Información De Producto

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

Descripción del producto

tesa® 62904 es una cinta adhesiva de doble faz compuesta por un soporte de espuma de PE negra conformable y un adhesivo acrílico modificado con tack. Con un espesor de 0,4 mm, es adecuada para el montaje de molduras pequeñas y placas identificatorias, especialmente aquellas con diseños filigranados.

El color negro permite una línea de unión prácticamente invisible. Gracias a su alta conformabilidad, la cinta asegura una buena humectación y una unión segura incluso en superficies irregulares y compensa las tolerancias de diseño.

El adhesivo acrílico modificado ofrece un alto rendimiento de adhesión inicial y final en plásticos de energía superficial media (MSE), como ABS, ABS cromado, PC y PMMA, así como en lacas MSE combinadas con excelente resistencia a la temperatura. El impresionante rendimiento ante el shock frío resulta de las propiedades amortiguadoras del respaldo de espuma de PE, incluso a temperaturas inferiores a -40°C. El respaldo de espuma de PE también proporciona bordes no pegajosos, lo que resulta en excelentes propiedades de conversión, por ejemplo, para troquelado.

Además, la cinta combina alta resistencia cohesiva con una densidad comparativamente baja, contribuyendo positivamente a un diseño de bajo peso.

También disponible en formato de 0,6 mm.

Características

- Alta adhesión inicial y final
- Excelentes propiedades de conversión, especialmente para diseños filigranados
- Excelente rendimiento ante shock frío
- Excelente resistencia a la temperatura
- Respaldo de espuma conformable para compensar tolerancias de diseño o superficies irregulares

Aplicación

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

Algunos ejemplos de aplicación son:

- Emblemas
- Placas identificatorias
- Letras, como letras individuales para la clasificación de modelos de autos o datos de motorización
- Espejos interiores y exteriores sobre la placa posterior

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

tesa® 62904 PV0

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 | • Espesor total | 400 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Color | negro |
| • Tipo de protector | glassine | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

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

tesa® 62904 PV0

Información De Producto

Información adicional

Tenga en cuenta que todas las pruebas de adhesión a 14 días presentan división de espuma o los valores indicados en modo de fallo adhesivo.

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=62904PV0B>