

# tesa® 64905

## Información De Producto



Cinta de espuma PE doble faz de 0,5 mm para montaje sin primer de piezas exteriores e interiores automotrices

### Descripción del producto

tesa® 64905 es una cinta adhesiva doble faz compuesta por un soporte flexible de espuma PE negra y un adhesivo LSE. Con un espesor de 0,5 mm, es adecuada para el montaje de piezas pequeñas, como emblemas.

El adhesivo LSE presenta una alta adhesión inicial sobre lacas y plásticos de baja energía superficial (LSE), como PP y PP/EPDM, y plásticos de energía superficial media (MSE), como ABS y PC, sin necesidad de usar primer. Alcanza su nivel máximo de adhesión al pelado inmediatamente después de la aplicación. Además, proporciona prácticamente el rendimiento máximo incluso a una temperatura de aplicación tan baja como 5°C. El impresionante desempeño ante impacto térmico en frío se debe a las propiedades amortiguadoras del soporte de espuma PE incluso a temperaturas por debajo de -40°C.

Debido a su alta conformabilidad, la cinta garantiza un buen mojado y unión segura incluso en superficies irregulares y compensa tolerancias de diseño. El soporte de espuma PE también proporciona bordes no pegajosos, lo que resulta en excelentes propiedades de conversión, por ejemplo, para troquelado. Además, la cinta combina una alta resistencia cohesiva con una densidad comparativamente baja, contribuyendo positivamente a un diseño de bajo peso.

LSE: baja energía superficial

MSE: energía superficial media

### Características

- Alta adhesión inicial a superficies LSE y MSE sin primer
- Nivel de adhesión al pelado casi máximo inmediatamente después de la aplicación
- Buen comportamiento a una temperatura de aplicación de hasta 5°C
- Soporte de espuma conformable para compensar tolerancias de diseño o superficies irregulares
- Rendimiento confiable a temperaturas elevadas
- Excelentes propiedades de conversión

### Aplicación

tesa® 64905 es adecuada para el montaje de una amplia gama de molduras y piezas pequeñas tanto exteriores como interiores.

Los ejemplos de aplicaciones incluyen:

- Pequeñas molduras decorativas exteriores e interiores
- Emblemas
- Letras, como letras individuales para la clasificación de modelos o datos del motor de automóviles

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

# tesa® 64905

## 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    | LSE       | • Color del protector   | marrón |
| • Tipo de protector   | glassine  | • Espesor del protector | 69 µm  |
| • Espesor total       | 500 µm    |                         |        |

### Propiedades / Valores de rendimiento

|                           |       |                           |        |
|---------------------------|-------|---------------------------|--------|
| • Elongación a la ruptura | 270 % | • Resistencia a la rotura | 8 N/cm |
|---------------------------|-------|---------------------------|--------|

### Adhesión a los valores

|  |         |   |         |
|--|---------|---|---------|
| • Adhesión sobre PP (inicial)            | 15 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 22 N/cm |
| • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 22 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 22 N/cm |

### Información adicional

Variantes de liner:

PVO glassine marrón (69 µm)

Adhesión al pelado:

- después de 14 días: la espuma se rompe en Acero y PP

### 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=64905PVOBK>