



tesa® 66108

Información Producto



0.8 mm cinta de espuma de PE de doble cara para montaje de espejos de automóviles

Product Description

tesa® 66108 es una cinta adhesiva de doble cara que consta de un soporte de espuma de PE y un adhesivo acrílico taquificado. Con un grosor de 0,8 mm, es perfecta para el montaje de espejos exteriores de automóviles con o sin elemento calentador en la placa de base. El adhesivo acrílico taquificado tiene una alta resistencia adhesiva inicial y final, en especial a ABS y ABS/PC, y una buena resistencia a la temperatura.

Debido a su alta adaptabilidad, la cinta asegura una impregnación superior y compensa las tolerancias de diseño, lo que produce una fijación confiable, en especial para espejos electrocrómicos con mayor peso y espejos de luz, y camiones pesados y autobuses de mayor tamaño y con mayor curvatura. Esto conduce también a un excelente rendimiento en la protección contra astillas y resistencia a los choques en frío.

Características principales

- Alta resistencia adhesiva inicial
- Excelente resistencia a los choques en frío
- Rendimiento superior ante impregnación
- Soporte de espuma de PE adaptable para compensar tolerancias de diseño
- Excelente protección contra astillamiento
- Buen rendimiento de resistencia a la temperatura
- Excelentes propiedades de conversión
- Resistente a los rayos UV

Características

- High initial adhesive strength
- Excellent cold shock resistance
- Superior wet-out performance
- Conformable PE foam backing to compensate design tolerance
- Excellent splintering protection
- Good temperature resistance performance
- Excellent converting property
- UV resistant
- It has an excellent performance in splintering protection and cold shock resistance.
- The tackified acrylic adhesive features an high initial and ultimate adhesion strength especially to ABS and ABS/PC and a good temperature resistance.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=66108>



tesa® 66108

Información Producto

Aplicación

tesa® 66108 es apta para el montaje de espejos exteriores de automóviles con o sin elemento calentador en la placa de base.

Ejemplos de aplicaciones:

- Espejo del vehículo de pasajeros con vidrio de espejo electrocrómico
- Espejos de mayor tamaño y curvatura de autobuses y camiones ligeros y pesados

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 | 800 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | negro |
| • Tipo de protector | papel | | |

Surtido de productos

- | | | | |
|--------------------|-------|-------------------------|--------|
| • Available colors | negro | • Available thicknesses | 0.8 mm |
|--------------------|-------|-------------------------|--------|

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|--------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 190 % | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | muy bueno |
| • Resistencia a la rotura | 8 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 70 °C | bueno |
| • Resistencia a la humedad | bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 80 °C | • Tack | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura (largo plazo) | 80 °C | | |



tesa[®] 66108

Información Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|---|---------|---|----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 10 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 10 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 10 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 1.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 10 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 10 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 10 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 10 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 10 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 10 N/cm |

Información adicional

Revestimiento:

- PV0: Papel cristal marrón (71 µm)

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=66108>