



# tesa<sup>®</sup> 62946

## Información Producto

Cinta de montaje de 300µm doble cara de PET

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 62946 es una cinta negra doble cara de espuma negra delgada de PE con refuerzo de PET. La cinta está equipada con un adhesivo de acrílico taquificado.

tesa<sup>®</sup> 62946 características:

- Espesor: 300µm
- Alto poder de unión
- Espuma altamente conformable que compensa tolerancias en diseños o superficies desiguales
- Excelente función selladora contra la humedad y el polvo
- Fácil de manejar y de convertir debido a su refuerzo de PET
- Muy buena resistencia a la humedad
- Color negro para detección fácil o necesidades de diseño

### Aplicación

- Panel táctil / montaje de lentes en teléfonos celulares
- Montaje de módulos de bocinas
- Montaje del panel frontal en notebooks
- Montaje en superficies desiguales

### 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	• Color	negro
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	marrón
• Tipo de protector	glassine	• Espesor del protector	71 µm
• Espesor total	300 µm	• Gramaje del protector	80 g/m <sup>2</sup>

### Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	50 %	• Resistencia a los plastificantes	medio
• Resistencia a la rotura	23 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bueno
• Resistencia a la temperatura (corto plazo)	80 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno
• Resistencia a la temperatura (largo plazo)	70 °C	• Tack	medio

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=62946>



# tesa® 62946

## Información Producto

### Adhesión a los valores

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial)                 | 6.7 N/cm  | • Adhesión sobre PE (inicial)               | 2.3 N/cm  |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 9.4 N/cm  | • Adhesión sobre PE (después de 14 días)    | 2.7 N/cm  |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial)            | 5.3 N/cm  | • Adhesión sobre PET (inicial)              | 5.3 N/cm  |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 10.9 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días)   | 7.7 N/cm  |
| • Adhesión sobre cristal (inicial)             | 7.3 N/cm  | • Adhesión sobre PVC (inicial)              | 6.7 N/cm  |
| • Adhesión sobre cristal (después de 14 días)  | 12 N/cm   | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 13.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial)                  | 7.6 N/cm  | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 6.4 N/cm  |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 12.2 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 13.2 N/cm |

### Información adicional

Prueba de adhesión basada en el método 90°.

### 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=62946>