



# tesa® 60744

## Información De Producto Information



tesa® 60744 Cinta de gestión térmica de 50 µm

### Descripción del producto

tesa® 60744 es una cinta de transferencia térmica que está diseñada con una alta conductividad térmica para su aplicación robusta en fuentes de calor o materiales que propaguen el calor, como pantallas, placas base y componentes de dispositivos electrónicos.

### Características

- Alta conductividad térmica en el eje Z
- Robusta fuerza de unión
- Excelente humectación de la superficie
- Fácil de manejar
- Diseño delgado
- Excelente aislamiento eléctrico

### Aplicaciones

- Montaje de componentes donde sea necesaria la transferencia de calor
- Disipación de calor de las placas base o los circuitos impresos a los disipadores de calor
- Montaje de pantallas y transferencia de calor a otro sustrato
- Montaje en cámara de vapor o tubo de calor
- Montaje de antenas
- Montaje de láminas de grafito

### Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

### Construcción del producto

- |                       |          |                       |              |
|-----------------------|----------|-----------------------|--------------|
| • Material de soporte | ninguno  | • Espesor total       | 50 µm        |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico | • Color               | blanco       |
| • Tipo de liner       | PET film | • Color del protector | transparente |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                                     |        |          |      |
|-------------------------------------|--------|----------|------|
| • Conductividad térmica dirección z | 1 W/mK | • Mojado | 84 % |
| • Cortocircuito                     | 2.9 KV |          |      |

### Valores de adhesión

- |                     |        |
|---------------------|--------|
| • I Metal (inicial) | 5 N/cm |
|---------------------|--------|

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=60744>



# tesa<sup>®</sup> 60744

## Información De Producto Information

### Información adicional

Conductividad térmica medida según ASTM D5470

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=60744>