



tesa® 58398

Información De Producto



tesa® 58398 Cinta termoconductora de 400 µm

Descripción del producto

tesa® 58398 es una cinta termoconductora de 400 um.

Aplicaciones

Se aplica entre la fuente y el disipador de calor para transferir el calor.

- Montaje de la placa de enfriamiento del módulo de batería
- Unidad de electrónica de potencia
- FPC y PCB

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 | • Color | blanco |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Color del protector | blanco |

Surtido de productos

- | | | | |
|-------------------------|--------|------------------------|--------------------|
| • Colores disponibles | blanco | • Formatos disponibles | Log roll, A4 sheet |
| • Espesores disponibles | 400 | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--|-----------|
| • Conductividad térmica dirección z | 0.65 W/mK | • Resistencia a la temperatura (-40°C) | muy bueno |
| • Cortocircuito | 6 KV | • Resistencia a la temperatura (125°C) | muy bueno |
| • Densidad | 1.65 g/cm ³ | • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 150 °C |
| • Dureza - Shore 00 | 74 STK | • Retardante de llama | V2 |
| • Release del protector | fácil | | |

Valores de adhesión

- | | | | |
|---------------------|--------|-----------------------------|--------|
| • I Metal (inicial) | 3 N/cm | • I acero (20min @ RT, 90°) | 3 N/cm |
|---------------------|--------|-----------------------------|--------|



tesa[®] 58398

Información De Producto

Condiciones de almacenamiento

Condiciones de almacenamiento

- Temperature: from +5 to +30 Degree Celsius
- Relative humidity: from 10% to 90%
- Precautions: protect for direct sun light, do not store outside
- Other storage advices: avoid mechanical impacts and short overheating

Información adicional

Los valores de esta sección únicamente deben considerarse representativos o típicos y no deben utilizarse para fines de especificación.

Renuncia de responsabilidad

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=58398>