



tesa® 58394

Información Producto



tesa® 58394 Cinta termoconductora de 125 µm

Descripción del producto

tesa® 58394 es una cinta termoconductora de 125 µm.

Características

- This product is equipped with special acrylic adhesive that provide certain thermal conductivity when it applies between heat source and heat sink.
- It has good performance on polar substrates.

Aplicaciones

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

- Montaje de la placa de refrigeración del módulo de la batería
- Unidad 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 |
| • Tipo de liner | papel recubierto de PE | • Espesor del protector | 127 µm |
| • Espesor total | 125 µm | | |

Surtido de productos

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----|
| • Available colors | blanco | • Available thicknesses | 125 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet | | |



tesa® 58394

Información Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|--|-------------------------|
| • Conductividad térmica dirección z | 0.7 W/mK | • Resistencia a la temperatura (-40°C) | muy bueno |
| • Cortocircuito | 4.1 KV | • Resistencia a la temperatura (125°C) | muy bueno |
| • Densidad | 1.8 g/cm ³ | • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C |
| • Dureza - Shore 00 | 60 STK | • Resistencia de volumen | 1000000000000
Ohm.cm |
| • Release del protector | fácil | • Retardante de llama | V2 |
| • Resistencia a la superficie | 1000000000000
Ohm.cm | | |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|-----------------------------------|----------|--|----------|
| • Adhesión a Al (20min @ RT, 90°) | 2.2 N/cm | • Adhesión al Aluminio (después de 3 días) | 4.8 N/cm |
|-----------------------------------|----------|--|----------|

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=58394>