

tesa® 58394

Información De Producto



Cinta térmicamente conductiva tesa® 58394 de 125 µm

Descripción del producto

tesa® 58394 es una cinta térmicamente conductiva de 125 µm.

Características

- Este producto está equipado con un adhesivo acrílico especial que proporciona cierta conductividad térmica cuando se aplica entre la fuente de calor y el disipador.
- Tiene buen desempeño en sustratos polares.

Aplicación

Aplicada entre la fuente de calor y el disipador para transferir el calor.

- Montaje de placa de enfriamiento de módulos de batería
- Unidades de control electrónico
- Pantallas
- FPC y PCB

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

- | | | | |
|-----------------------|----------|-----------------------|--------|
| • Material de soporte | ninguno | • Color | blanco |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Color del protector | blanco |

Surtido de productos

- | | | | |
|-------------------------|--------|------------------------|--------------------|
| • Espesores disponibles | 125 µm | • Formatos disponibles | Log roll, A4 sheet |
| • Colores disponibles | blanco | • Protector disponible | papel |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|-----------|
| • Conductividad térmica dirección z | 0.5 W/mK | • Resistencia a la temperatura (-40°C) | muy bueno |
| • Cortocircuito | 3.5 KV | • Resistencia a la temperatura (125°C) | muy bueno |
| • Densidad | 1.8 g/cm³ | • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 150 °C |
| • Dureza - Shore 00 | 60 STK | • Retardante de llama | V2 |
| • Release del protector | fácil | | |

tesa® 58394

Información De Producto

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre Acero (inicial) 2 N/cm
- Adhesión al acero (20min @ RT, 90°) 2 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 en esta sección deben considerarse únicamente representativos o típicos y no deben usarse con propósitos de especificación.

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.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=58394>