



# tesa® 58399

## Información Producto



tesa® 58399 Cinta termoconductora de 800 µm

### Descripción del producto

tesa® 58399 Cinta termoconductora de 800 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 de calor para transferir el calor.

- Montaje de la placa de enfriamiento del módulo de 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       | 800 µm                 |                         |        |

### Surtido de productos

- |                     |                    |                         |     |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----|
| • Available colors  | blanco             | • Available thicknesses | 800 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet |                         |     |



# tesa® 58399

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

• Conductividad térmica dirección z	0.8 W/mK	• Resistencia a la temperatura (-40°C)	muy bueno
• Cortocircuito	14 KV	• Resistencia a la temperatura (125°C)	muy bueno
• Densidad	1.5 g/cm <sup>3</sup>	• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C
• Dureza - Shore 00	75 STK	• Resistencia de volumen	1000000000000000 Ohm.cm
• Release del protector	fácil	• Resistencia dieléctrica	18 kV/mm
• Resistencia a la superficie	1000000000000000 Ohm.cm	• Retardante de llama	V2

### Adhesión a los valores

• Adhesión al Metal (inicial)	5.9 N/cm	• Adhesión al acero (20min @ RT, 90°)	5.9 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



# tesa® 58399

## Información Producto

### Información adicional

Los valores de esta sección únicamente deben considerarse representativos o típicos y no deben utilizarse con 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=58399>