

# tesa® 58395

## Información De Producto



Cinta tesa® 58395 conductora térmica de 250µm

### Descripción del producto

tesa® 58395 es una cinta conductora térmica de 250µm.

### Características

- Proporciona cierta conductividad térmica gracias a sus cargas conductoras de calor cuando se aplica entre la fuente de calor y el disipador para transferir el calor.
- Tiene un muy buen rendimiento de adhesión sobre sustratos polares.

### Aplicación

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

- Montaje de placa de enfriamiento de módulo de batería
- Unidad de electrónica de potencia
- 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

### Surtid de productos

• Espesores disponibles	250 µm	• Formatos disponibles	Log roll, A4 Sheet
• Colores disponibles	blanco	• Protector disponible	papel

### Propiedades / Valores de rendimiento

• Conductividad térmica dirección z	0.6 W/mK	• Resistencia a la temperatura (-40°C)	muy bueno
• Cortocircuito	4 KV	• Resistencia a la temperatura (125°C)	muy bueno
• Densidad	1.73 g/cm³	• Resistencia a la temperatura a corto plazo	150 °C
• Dureza - Shore 00	70 STK	• Retardante de llama	V2
• Release del protector	fácil		

# tesa® 58395

## Información De Producto

### Adhesión a los valores

- Adhesión sobre Acero (inicial) 2.5 N/cm
- Adhesión al acero (20min @ RT, 90°) 2.5 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 solo representativos o típicos y no deben utilizarse con fines 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=58395>