

# tesa® 58398

## Información De Producto



Cinta térmicamente conductiva tesa® 58398 de 400 µm

### Descripción del producto

tesa® 58398 es una cinta térmicamente conductiva de 400#µm.

### Características

- Está equipada con un adhesivo acrílico especial que proporciona cierta conductividad térmica cuando se aplica entre la fuente de calor y el dissipador.
- Tiene buen rendimiento en sustratos polares.

### Aplicación

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

- Montaje de placa de enfriamiento de módulos 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

### Surtido de productos

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

### 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/cm³	• Resistencia a la temperatura a corto plazo	150 °C
• Dureza - Shore 00	74 STK	• Retardante de llama	V2
• Release del protector	fácil		

# tesa® 58398

## Información De Producto

### Adhesión a los valores

- Adhesión sobre Acero (inicial) 3 N/cm
- Adhesión al acero (20min @ RT, 90°) 3 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 representativos o típicos únicamente 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=58398>