

tesa® 58399

Información De Producto



Cinta tesa® 58399 térmicamente conductiva de 800 µm

Descripción del producto

Cinta tesa® 58399 térmicamente conductiva de 800 µm

Características

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

Aplicación

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

- Montaje de placa de refrigeración 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
• Tipo de protector	papel recubierto de PE	• Espesor del protector	127 µm
• Espesor total	800 µm		

Surtido de productos

• Espesores disponibles	800 µm	• Formatos disponibles	Log roll, A4 sheet
• Colores disponibles	blanco	• Protector disponible	paper

tesa® 58399

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Conductividad térmica dirección z	0.6 W/mK	• Resistencia a la temperatura (-40°C)	muy bueno
• Cortocircuito	11 KV	• Resistencia a la temperatura (125°C)	muy bueno
• Densidad	1.5 g/cm ³	• Resistencia a la temperatura a corto plazo	150 °C
• Dureza - Shore 00	75 STK	• Retardante de llama	V2
• Release del protector	fácil		

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre Acero (inicial)	4.5 N/cm	• Adhesión al acero (20min @ RT, 90°)	4.5 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 únicamente representativos o típicos y no deben usarse para 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=58399>