

## Serie de adhesivos térmicos

Una regla general para el adhesivo térmico es que o tiene buenas propiedades de adhesivas o conduce bien el calor.

La serie EC360® TAPE se enfoca en la adherencia. Las excelentes propiedades adhesivas lo hacen la elección perfecta para aplicaciones particularmente difíciles, como pegar almohadillas térmicas e incluso disipadores pesados. Cualquier cosa puede ser sujeta de una manera segura y duradera. La manipulación es particularmente segura, ya que las almohadillas están aisladas eléctricamente. Al mismo

tiempo, con 1.2 W/mK tiene la mejor conductividad térmica posible.

El adhesivo térmico es de doble cara y ambos lados están cubiertos con una capa protectora, que puede ser removida tras la instalación. Puede ser cortado fácilmente utilizando una tijera, lo que permite cortarlo al tamaño perfecto para cualquier superficie.

## Modelo y configuraciones

Espesor*	Tallas disponibles*
0.15 mm / 0.006 "	50x50 mm, 100x100 mm, 200x200 mm

\* Las configuraciones personalizadas están disponibles a pedido, para consultas industriales en todo el mundo, contáctenos en: [sales@extremecool360.com](mailto:sales@extremecool360.com)

## Propiedades técnicas

Propiedades	Unidad	Valor	Método de prueba
Color	-	blanco	Visual
Conductividad térmica	W/mK	1.2	ASTM D5470
Adhesión	g/25mm	48000	ASTM D 1000
Fuerza adhesiva	N/25mm	> 14	PSTC-101
Desglose de voltaje	kV/mm	3.0	ASTM D 149
Temperaturas utilizables	°C	-40 - 120	EN 344

## Installation Recommendation

- Limpie las superficies de suciedad y otros residuos posibles. Si es aplicable, se recomienda alcohol isopropílico al 90% para asegurar una superficie limpia.
- Quite una de las capas protectoras y coloque el lado expuesto del adhesivo térmico mirando hacia la superficie del chip. Una vez posicionada, presión la gentilmente para que se pegue.
- Quite la segunda capa protectora e instale el disipador.
- Espere por 1 a 2 horas para que el adhesivo se pegue.