



Thermal Pad

Hochleistungs-Gap Filler

Hauptmerkmale

- Elektrisch nicht leitend
- Wärmeleitfähigkeit 6,0 W/mK
- Sichere und einfache Handhabung

 Carbon
Neutral
green.arctic.ac

www.arctic.ac



Thermal Pad

Hochleistungs-Gap Filler

Das ARCTIC **Thermal Pad** bietet eine effiziente thermische Schnittstelle zwischen Kühlkörper und elektronischen Geräten, wenn unebene Oberflächen, Luftspalte und raue Oberflächenstrukturen vorhanden sind.

Das auf Silizium basierendes Material übertrifft generische Pads, ist flexibel sowie anpassungsfähig und arbeitet somit auch bei niedrigem Druck.

Spezifikationen	
Maße	50 x 50 mm oder 145 x 145 mm
Stärke	0,5 mm oder 1,00 mm oder 1,5 mm
Wärmeleitfähigkeit	6.0 W/mK
Härte	25 Shore 00
Relative Dichte	3,2 g/cm ³
Farbe	Blau
Betriebstemperatur	-40~200 °C
Durchgangswiderstand	1 X 10 ¹² Ω-cm
Abbruchspannung	12 KV/mm
Zugwiderstand	2,5 Kg/cm ²
Dehnung	45 %
Dielektrizitätskonstante	14,1816 ε bei 60 Hz 13,0264 ε bei 1K Hz 13,0264 ε bei 1M Hz
Entflammbarkeit	V-0

