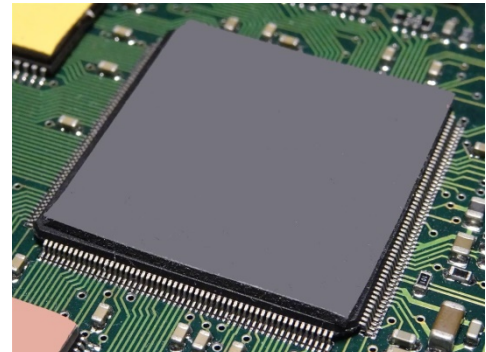


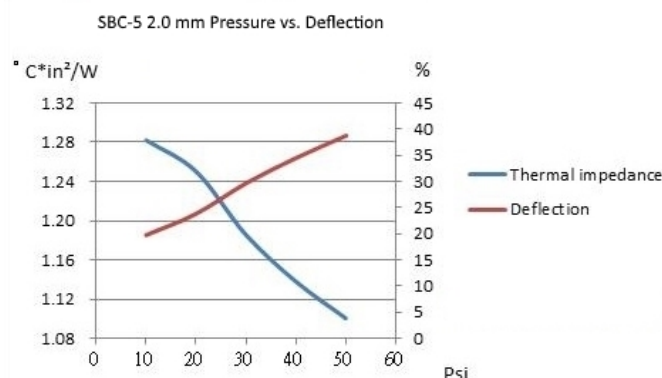
Wärmeleitpad Type SBC-5

SBC-5 ist ein thermisch leitendes, elektrisch isolierendes, sehr weiches Silikon Wärmeleitpad. SBC-5 ist ein beidseitig haftendes Pad, das einen guten thermischen Kontakt schon bei geringem Druck bietet.

- 5,0 W/mK
- weich und anpassungsfähig
- beidseitig haftend
- hohe chemische und Alterungsbeständigkeit



Eigenschaften	Wert	Einheit / Norm	
Farbe	Grau		
Zugfestigkeit	3,5 ± 5	kgf/cm ²	ASTM D412
Dehnung	250	%	ASTM D412
Spez. Gewicht	2,4±0,2		ASTM D792
Härte	20±3	Shore A	ASTM D2240
Wärmebeständigkeit	- 60 bis + 200	°C	
Durchschlagsfestigkeit	≥2000	V/mm	ASTM D149
Entflammbarkeit	V0	UL94	
Gewichtsverlust nach 24 h bei 200°C	<1	%	
Thermische Leitfähigkeit	5,0	W/mK	ASTM D5470



Aufmachung / Lieferformen

Standard Mattenformat 305 x 305 mm. Sonderformate sind möglich.

Stärken: 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 – größere Stärken als Sonderfertigung

Toleranz: Stärke 0,5 bis 3,0 mm ± 10% - Stärke 3,5 und 4,0 mm - ± 0,30 mm - Stärke > 4,5 mm ± 0,35 mm

Zeichnungsteile als Stanzteil oder als Teile kiss-cut auf Matte. SBC-5 Matten haben einen weißen Papierträger und eine Schutzfolie.