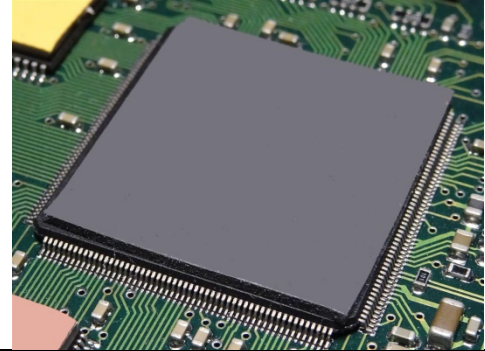


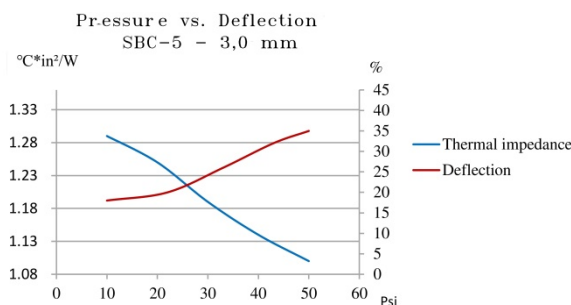
Wärmeleitpad Type SBC-5

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
Spezifischer Widerstand	>10 ¹²	Ohm•cm	ASTM D 257
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.

Die genannten Werte sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationen herangezogen werden sollten.
These values are average results and should not be used as specification.

26.05.2019