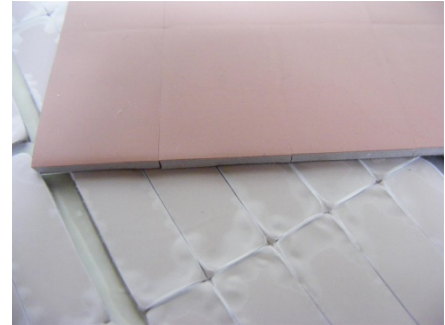


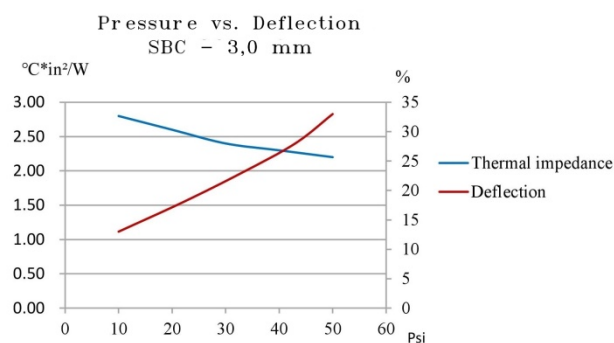
Wärmeleitpad Type SBC und SBC-NST

SBC ist die thermisch leitende, elektrisch isolierende, weiche Grundtype der gefüllten Silikon Wärmeleitpads der SBC Reihe. SBC ist ein beidseitig haftendes Pad, das einen guten thermischen Kontakt schon bei geringem Druck bietet.

- 1,5 W/mK
- weich und anpassungsfähig
- beidseitig haftend
- hohe chemische und Alterungsbeständigkeit
- **SBC-NST** – einseitig nicht haftend, sehr weich



Eigenschaften	SBC	SBC-NST	Einheit / Norm	
Farbe	Rosa	Rosa		
Zugfestigkeit	9	6,6	kgf/cm ²	ASTM D412
Dehnung	230	> 100	%	ASTM D412
Spez. Gewicht	2,3±0,2	2,3±0,2		
Härte	20±3	10±3	Shore A	ASTM D2240
Wärmebeständigkeit	- 40 bis + 200	- 40 bis + 200	°C	
Durchschlagsfestigkeit	4	> 8	kV/mm	ASTM D149
Entflammbarkeit	V0	V0	UL94	
Gewichtsverlust nach 24 h bei 120°C	<1	<1	%	
Thermische Leitfähigkeit	1,5	1,5	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 Stärke 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 Matten haben einen weißen Papierträger und werden mit einer zusätzlichen, dünnen, durchsichtigen Schutzfolie geliefert.

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

26.06.2019