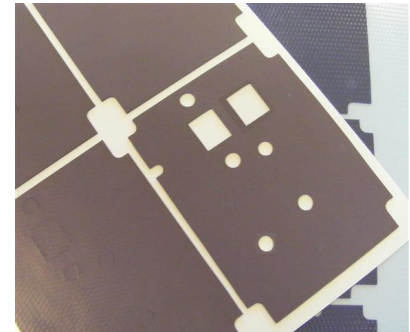


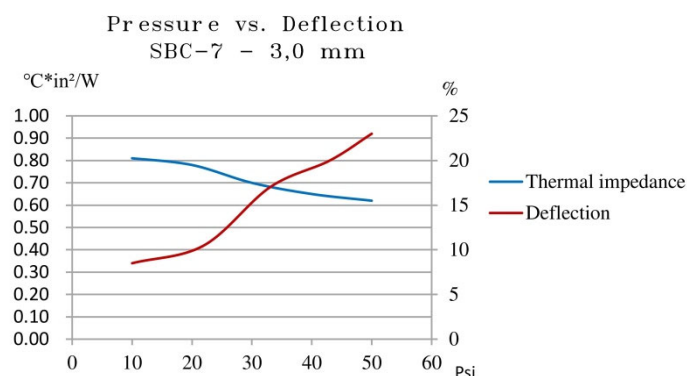
## Wärmeleitpad Type SBC-7

SBC-7 ist ein thermisch leitendes, elektrisch isolierendes, sehr weiches Silikon Wärmeleitpad. SBC-7 ist ein beidseitig haftendes Pad, das einen guten thermischen Kontakt schon bei geringem Druck bietet.

- 7,0 W/mK
- weich und anpassungsfähig
- beidseitig haftend
- hohe chemische und Alterungsbeständigkeit



Eigenschaften	Wert	Einheit / Norm	
Farbe	Dunkelgrau		
Zugfestigkeit	10	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D412
Dehnung	40	%	ASTM D412
Spez. Gewicht	2,7±0,2		ASTM D792
Härte	10±3	Shore A	ASTM D2240
Wärmebeständigkeit	- 60 bis + 200	°C	
Durchschlagsfestigkeit	≥ 6	kV/mm	ASTM D149
Entflammbarkeit	94 V0	UL	
Gewichtsverlust nach 24 h bei 200°C	<1	%	
Thermische Leitfähigkeit	7,0	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 Stärke als Sonderfertigung

Zeichnungsteile als Stanzteil oder als Teile kiss-cut auf Matte. SBC-7 Matten haben einen weißen Papierträger und eine Schutzfolie.