

- Isolier- und Schrumpfschläuche
- Kunststoff-Montageteile
- **Wärmeleitfolien, GAP-Pads**
  - Kabel, Drähte, Litzen
  - Isolierstoffe

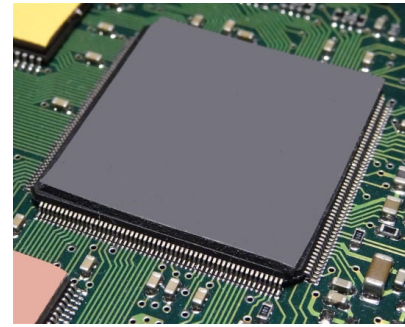


## Wärmeleitpad

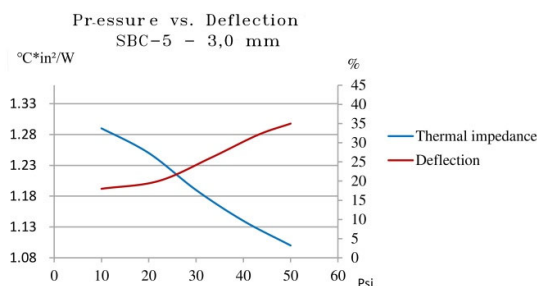
### Type SBC-5

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 <sup>2</sup>	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 <sup>12</sup>	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 mm – größere Stärken als Sonderfertigung

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

### DETAKTA

Isolier- und Messtechnik GmbH & Co. KG  
Hans-Böckler-Ring 19  
22851 Norderstedt  
Germany

Tel: +49 40 529547 0  
Fax: +49 40 529547 11  
info@detakta.de  
www.detakta.de



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