

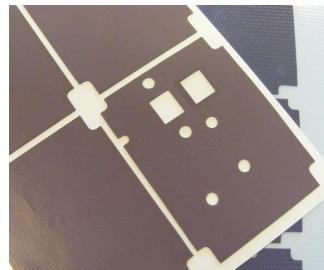
- Isolier- und Schrumpfschläuche
- Kunststoff-Montageteile
- Wärmeleitfolien, GAP-Pads
- Kabel, Drähte, Litzen
- Isolierstoffe

Wärmeleitpad

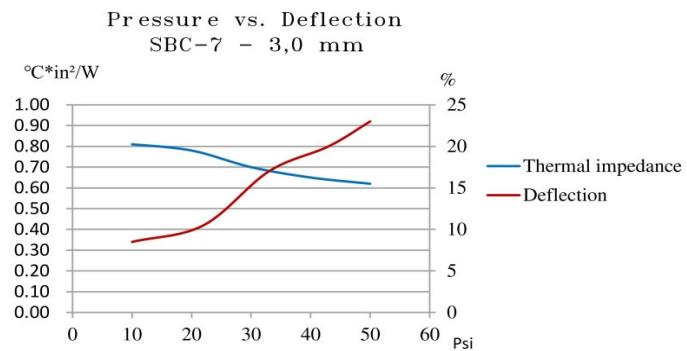
Type SBC-7

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 ² | 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 mm – größere Stärke als Sonderfertigung

Zeichnungsteile als Stanzteil oder als Teile kiss-cut auf Matte. SBC-7 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

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certified
1829

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