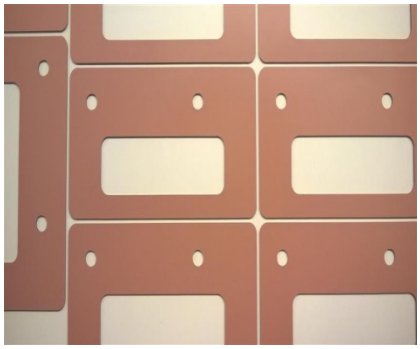
DETAKTA
Isolier- und Messtechnik GmbH & Co KG
Hans-Böckler-Ring 19
D-22851 Norderstedt

Telefon: +49 (0) 40/529 547-0
Telefax: +49 (0) 40/529 547-11
E-Mail: info@detakta.de
Home: www.detakta.de

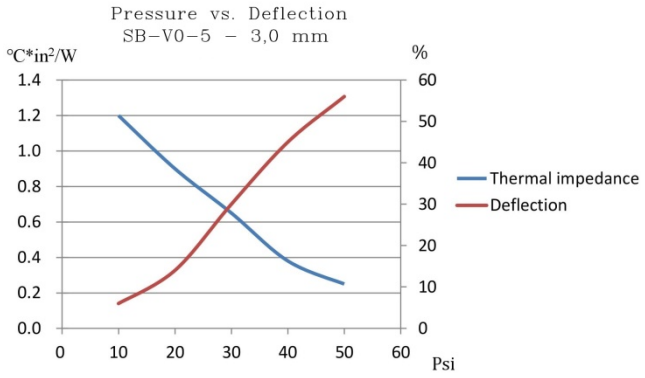
Wärmeleitpad
Type SB-V0-5

Weiches, gelartiges, haftendes Pad, welches auf einer Seite mit einer Silikon-Glasgewebe Trägerfolie versehen ist. Diese Verstärkung erlaubt die problemlose Handhabung der weichen Folie und ermöglicht die Herstellung großer, formstabiler Teile.



- 5,0 W/mK
- weich und anpassungsfähig
- einseitig gut haftend
- große Teile lassen sich einfach montieren

Eigenschaften	Wert	Einheit / Norm	
Farbe	Rosa (Gewebeseite) Dunkelgrau (Padseite)		
Zugfestigkeit	≥ 8	kgf/cm²	ASTM D412
Dehnung	10	%	ASTM D412
Spez. Gewicht	2,65		
Härte	10 ± 3 (nur weiche Seite)	Shore A	ASTM D2240
Wärmebeständigkeit	- 60 bis + 200	°C	
Durchschlagsfestigkeit	10	kV/mm	
Entflammbarkeit	V-0	UL94	
Gewichtsverlust nach 24 h bei 120°C	< 1	%	
Thermische Leitfähigkeit	5,0	W/mK	



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. SB-V0-5 Matten haben einen weißen Papierträger und werden ohne zusätzliche Schutzfolie auf der Gewebeseite geliefert.

Für eine Reihe von Anwendungen in der Speicher- und Batterietechnik werden größere Plattenformate benötigt. Wir bieten bei den Typen SB-V0 und SB-V0-7 größere Plattenformate an. Platten im Format bis zu 400 x 700 mm können gefertigt werden. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern.

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