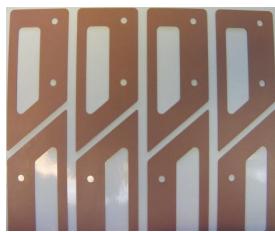


- Isolier- und Schrumpfschläuche
- Kunststoff-Montageteile
- Wärmeleitfolien, GAP-Pads
- Kabel, Drähte, Litzen
- Isolierstoffe

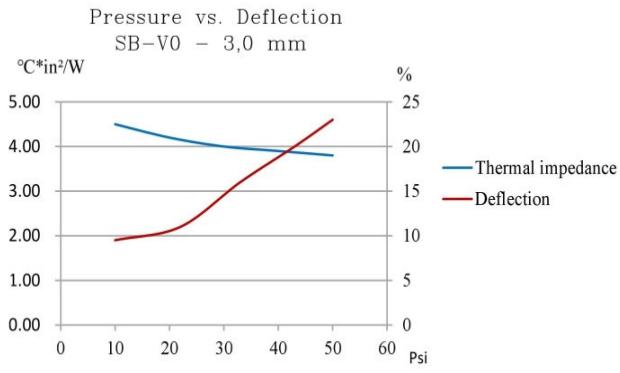
Wärmeleitpad Type SB-V0

Weiches, gelartiges, gut 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 sehr kleiner, aber auch großer, formstabiler Teile.



- 1,3 W/mK
- weich und anpassungsfähig
- einseitig haftend
- große Teile lassen sich einfach montieren

Eigenschaften	Wert	Einheit / Norm	
Farbe	Rosa (Gewebeseite) Grau (Padseite)		
Zugfestigkeit	17	kgf/cm ²	ASTM D412
Dehnung	10	%	ASTM D412
Spez. Gewicht	2,1		
Härte	17 ± 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	1,3	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 mm – größere Stärken als Sonderfertigung

Zeichnungsteile als Stanzteil oder als Teile kiss-cut auf Matte. SB-V0 Matten 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. Bei den Typen SB-V0 und SB-V0-7 sind Platten im Format bis zu 400 x 700 mm möglich. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern.

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.