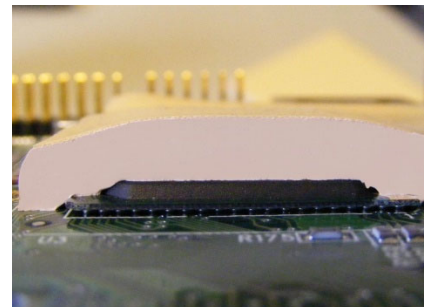


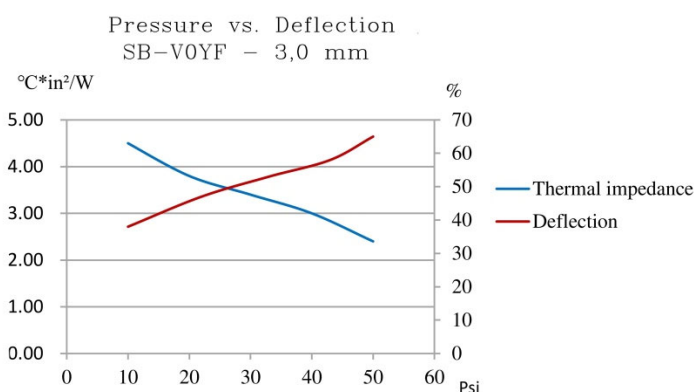
## Wärmeleitpad Type SB-V0YF

Sehr weiches, gelartiges, sehr stark 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 auch größerer, formstabiler Teile.



- 0,9 W/mK – 1,0 und 2,0 W/mK optional
- Extrem weich und anpassungsfähig
- einseitig stark haftend
- große Teile lassen sich einfach montieren

Eigenschaften	Wert	Einheit / Norm	
Farbe	Gelb(Gewebeseite) Hellgrau (Padseite)		
Zugfestigkeit	17	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D412
Dehnung	10	%	ASTM D412
Spez. Gewicht	1,9 ± 0,2		
Härte	0 +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	0,9	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

Zeichnungsteile als Stanzteil oder als Teile kiss-cut auf Matte. SB-V0YF Matten haben einen weißen Papierträger und werden ohne zusätzliche Schutzfolie auf der Gewebeseite geliefert.