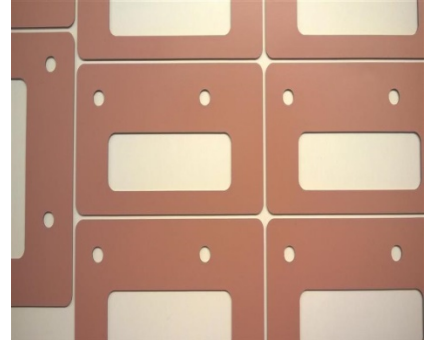


Wärmeleitpad Type SB-V0-5

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/cm ²	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.

Hinweis: Alternativ zu dieser sehr weichen Standardausführung gibt es auch die Sondertype SB-V0-5LO mit einer größeren Härte. Zur leichteren Unterscheidung wird bei diesem Material dann eine rosa, geprägte Kunststoff-Trägerfolie eingesetzt.

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 von 400 x 700 mm oder für die 19" Technik 450 x 650 mm können gefertigt werden.

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern.