

Wärmeleitpad Type SBC

SBC ist die thermisch leitende, elektrisch isolierende, weiche Grundtype der gefüllten Silikon Wärmeleitpads der SBC Reihe. SBC ist ein beidseitig haftendes Pad, das einen guten thermischen Kontakt schon bei geringem Druck bietet.

- 1,5 W/mK
- weich und anpassungsfähig
- beidseitig haftend
- hohe chemische und Alterungsbeständigkeit



Eigenschaften	Wert	Einheit / Norm	
Farbe	Rosa		
Zugfestigkeit	9	kgf/cm ²	ASTM D412
Dehnung	230	%	ASTM D412
Spez. Gewicht	2,3±0,2		
Härte	20±3	Shore A	ASTM D2240
Wärmebeständigkeit	- 40 bis + 200	°C	
Durchschlagsfestigkeit	4	kV/mm	ASTM D149
Entflammbarkeit	V0	UL94	
Gewichtsverlust nach 24 h bei 120°C	<1	%	
Thermische Leitfähigkeit	1,5	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 – 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. SBC Matten haben einen weißen Papierträger und werden mit einer zusätzlichen, dünnen, durchsichtigen Schutzfolie geliefert.

NEU

Für eine Reihe von Anwendungen in der Speicher- und Batterietechnik werden größere Plattenformate benötigt. Wir bieten bei den Typen der Reihe SB-V0 größere Plattenformate an. Ausgenommen hiervon ist die Type SB-V0YF.

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.