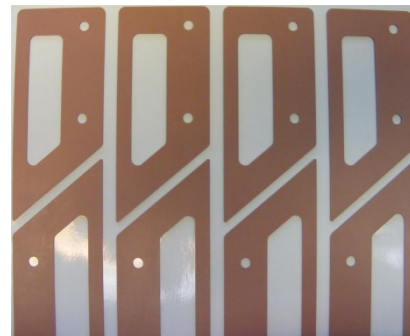


Wärmeleitpad Type SB-V0

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 – 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 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 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.