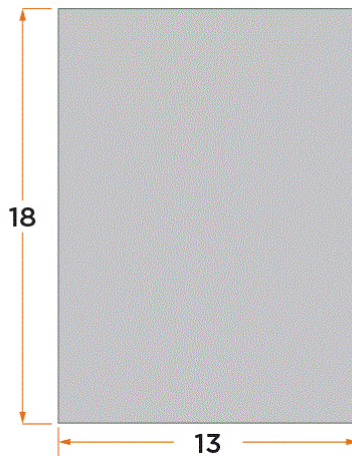


Eigenschaften SI7007-S

Halbleitermontage:	Clip-Montage ; Kleben
Material:	Silikon m. Glasfaser
Minimaler thermischer Widerstand [K/W]:	1,0
Stärke [mm]:	0,18
Isolierwert:	2,0
Dielektrizitätskonstante:	2,0



Weitere Informationen

Silikonfolien (glasfaserverstärkt) dienen in Verbindung mit Isolierbuchsen zur isolierten Montage von Halbleitern z.B. auf Kühlkörpern. Einseitig selbstklebend. Sie sind hochflexibel und gewährleisten auch ohne Verwendung von Wärmeleitpaste einen optimalen Wärmeübergang. Kundenspezifische Formen auf Anfrage. - Zeichnungsteile in alle gewünschten Formen und Abmessungen. - einseitig selbstklebend -
Durchschlagsfestigkeit: (Test ASTM D 149) ca. 4 KV -
Dielektrizitätskonstante: (Test ASTM D 150) 2,56 (bei 10^6 Hz)
- Härte: (Test ASTM D 2240) 85 Shore A - Dehnung: (Test ASTM D 412) 2% - Temperaturbereich: -60 / +200°C -
Wärmeleitfähigkeit: 0,9 W / mK - Dickentoleranz: +/-0,02mm -
Rth: 0,33 K/W - Farbe: grau - UL gelistet

