

18126-70355 **Silikonschaum**

Seite 1 von 1

Type	Wärmeleitfähig HTM
Dichte DIN 53504	0,4/0,45 gr/cm ³
Zugfestigkeit DIN 53504	3.5 Mpa
Bruchdehnung DIN 53504	250 %
Temperaturbereich	-40 to +200 °C
Farbe	light green
Wärmeleitfähigkeit	Mittelwert nach Test = 0,0695 W / (m.k)
Die Wärmeleitfähigkeit ist gegeben durch den Zusatz von Füllstoffen wie Keramik oder Bornitrid Partikeln um einen hochqualitativen geschlossenzelligen Silikon-Moosgummi zu garantieren.	
Das Material wurde gemäß BS874: Appendix C: 1973 mit dem HeatFlow-Verfahren getestet und in „SI“ Einheiten angegeben. Der Test wurde bei 123 °C (Durchschnittstemperatur) durchgeführt.	
Zur Kühlung von wärmeerzeugenden elektronischen Komponenten und Metallgehäusen zur Wärmeableitung.	
Zur Verwendung bei Verschweißungen und Heißprägungen von Verpackungen für Nahrungsmitteln und Arzneimitteln.	
Zur Verwendung bei Heißsiegeln bei kleinen Kunststoff-Containern – die Basis Silikon haftet nicht an schmelzendem Kunststoff und den meisten Schmelzklebern.	