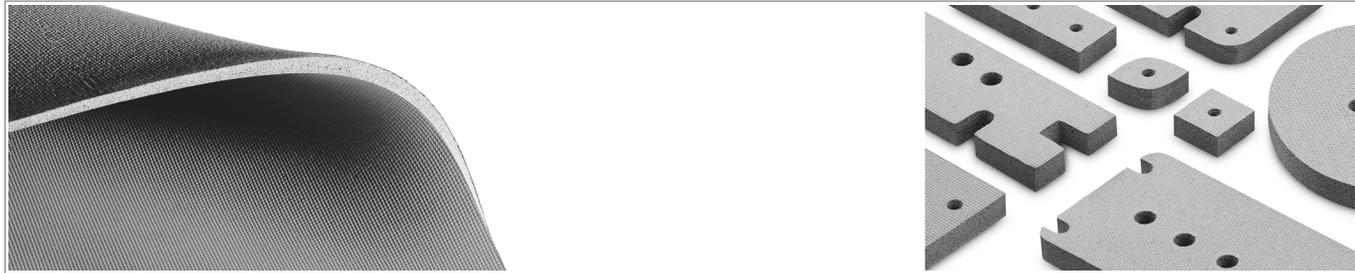


Wärmeleitende Silikonschaumfolie

- elastomerer Schaumstoff mit geschlossener Zellstruktur
- guter Wärmeleiter zwischen z.B. Bauteilen, Kühlkörpern und Gehäuseteilen
- elektrisch isolierend
- kompressionsfähig, schon bei geringem Anpreßdruck
- absorbiert Stoß und Vibration
- Zuschnitte nach Kundenangaben



Art. Nr.	Materialstärke [mm]
WSF 16	1,60 ±0,4
WSF 32	3,20 ±0,8
WSF 635	6,35 ±1,2
WSFS 635	6,35 +1,2/ -0,8

WSF ... nicht klebend; **WSFS 635** einseitig selbstklebend; **WSFS 635** doppelseitig und **WSF ...** selbstklebend auf Anfrage entspricht den NASA Ausgasungserfordernissen
 Lieferform als Platten 914 x 914 mm

Thermische Widerstand bei 3,2 mm Materialstärke:

Kompression %	Kontakt	10	25	50
Anpreßdruck PSI	< 1	5	12	34
R _{th} K/W (1 in ² x 3,2 mm)	6	4,5	2,5	1
Wärmeleitfähigkeit W/mK	0,3	0,4	0,45	0,65

Wärmeleitfähigkeit	0,108 W/mK (Basismaterial)
Härte	13 Shore A
Kompression, 25%	9... 18 PSI
Temperaturbereich	-61 °C ... +204 °C
Dehnbarkeit	150 %
Zugfestigkeit	120 PSI
Durchschlagsfestigkeit	2,5 kV/mm
Dichte	1,118 g/cm ³
Brennbarkeitsklasse	UL 94 : V-1 bei Dicke ≥ 3,2 mm

Profile für Leiterkartenbauteile
 Leiterplattenkühler
 Profile für Leiterplattenmontage
 Kühlkörper für Transistoren

→ A 91
 → A 89 - 91
 → A 89 - 110
 → C 4 - 9

Fingerkühlkörper
 Abstandsbolzen
 Distanzrollen
 Gel-Wärmeleitfolie

→ C 2 - 3
 → E 24 - 29
 → E 30 - 31
 → E 7