



solutions in prototyping
igw mbh

Silikon 55 Shore A, schwarz

Materialeigenschaften

Härte	Shore A	55
Gebrauchstemperatur	°C	240
Zugfestigkeit	N/mm ²	4,8
Bruchdehnung	%	350
Weiterreißfestigkeit	N/mm ²	5,5
Linearer Schrumpf	%	0,1
Spez. Widerstand	Ω cm	10 ¹⁵
Durchschlagfestigkeit	KV/mm	22
Dielektrizitätskonst.	ε r	3,0
Dielektr. Verlustfaktor	δ 60 Hz	0,008

Stand: 24.02.2010