

Materialdatenblatt SL1550

Silikon Schaum
Standard- Mischung

J. Lindemann GmbH, Dieselstr. 12
38350 Helmstedt

- Beschreibung:**
- Geschlossenzellig
 - Farbe weiß

Eigenschaften	Shore A Härte (DIN 53505)	15°
	Dichte (DIN 53749)	0,25
	Reißfestigkeit (DIN 53504 S2)	11 [N/mm ²]
	Reißdehnung (DIN 53504 S2)	>200 [%]
	Druckverformungsrest (DIN 53517)	<80
	Elekt. Durchgangswiderstand bei RT	10 ¹⁵ [Ohm x cm]
	Durchschlagspannung	29 [KV/mm]
	Wärmeleitfähigkeit	0,064 W/mk +- 25%
	Temperaturbeständigkeit (dauerhaft)	+200° [C]
	Temperaturbeständigkeit (kurzfristig)	+ 250°[C]
	Kälteflexibilität	-60° [C]

Sehr gute Witterungsbeständigkeit (Ozon/ UV Licht)
Unempfindlich gegen Feuchtigkeit/ Oxidation

