

Właściwości silikonów litych w płytach:

właściwości	wg normy DIN	jednostka miary	bezbarwny (T050) biały (W049)	czerwony (R089)
dostępne grubości:	0,5, 1, 1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm			
szerokość:	1200 mm			
długość max:	do 10mb (oprócz 12mm - do 5mb)			
twardość:	53505	°Shore A	60° (+/-5°)	60° (+/-5°)
ciężar właściwy:	53479a	g/cm ³	1,17	1,28
wytrzymałość na naprężenie:	53504-S1	kg/cm ²	80	75
wydłużenie do punktu zerwania:	53504-S1	%	350	300
wytrzymałość na rozdarcie:	/	kN/m lub N/mm ~kg/cm	20	17
próba odkształcenia przez ściskanie (22 godz. w tmp. 177°C)	53517	%	32	30
przewodność cieplna:	/	od 0,33 do 0,515 x 10 ⁻³ g-cal/sec/cm ² /cN/°C		
zakres tmp. pracy:	od -60°C do +200°C (praca ciągła) +250°C (praca krótkotrwała)			
wymogi	wszystkie płyty silikonowe zgodne są z BS: EN: 2260: 1995 oraz FDA 21 CFR 177.2600			
	biały silikon (W049) jest dopuszczony do kontaktu z gorącą i zimną wodą pitną na podstawie decyzji nr 9811508			