

Kondensaatioverkkoutuvat **Elastosil® M-** muottisilikonit

Elastosil	Väri	Ominaisuudet	Tuntomerkit	Kovetin	Sekoitus- suhde paino %	Työskentely- aika, minuuttia	Muotin irrotusaika tunti	Viskositeetti mix MPas	Tiheys g/m ³	Kovuus Shore A	Vetolujuus N/mm ²	Murto- venymä %	Repäisy- lujuus N/mm	Lineaarinen kutistuma 7 pv jälkeen (23 C°) %
M 1470	Vaaleanpunainen	Valettava, keskikova, korkea mekaaninen lujuus	Muovattava, vulkanoituu huoneenlämmössä	Pasta T40	2	70	4-5	Pasta	1,28	45	4,5	230	>10	0,2
					5	20	1-2							
M 3502	Valkoinen	Helposti levitettävä valumaton, pehmeä, erinomainen repäisylujuus, hyvä kemikaalinkesto (polyesteri, PUR)	Vulkanoituu huoneenlämmössä	T21	5	60-90	8-12	Pasta	1,23	26	4,5	450	>23	0,4
				T47	1,5	3-10	1-2							
				T51	5	60-90	8-10							
M 4400	Vaaleankeltainen	Valettava, erittäin pehmeä, suuri venyvyys ja elastisuus	Vulkanoituu huoneenlämmössä	T37	3	90	9-12	25 000	1,30	23	2,0	250	>3	0,7
				T40	2	30-50	6-7							
				T47	2	3-8	0,5-1							
M 4440	Valkoinen	Valettava, keskikova	Yleissilikoni valuhartseille, vahalle, kipsille	T	1-3	20-60	4-12	20 000	1,23	37	2,5	220	4,5	0,4
				T37	3	80	8-10							
				T40	2	50	6-7							
				T47	2	3-8	0,5-1							
M 4470	Punaruskea	Valettava, kova	Korkea lämmönkestävyys ja lämmönjohtokyky	T37	3	90	20-24	10 000	1,44	60	4,5	120	>4	0,8
				T40	2	40	3-4							
M 4503	Valkoinen	Valettava, pehmeä, erinomainen repäisylujuus, suuri venyvyys ja elastisuus	Yleissilikoni Hyvä pitkäaikainen mekaaninen stabilisuus	T35	5	90	15-20	40 000	1,16	25	5,0	350	>20	0,5
M 4514	Valkoinen	Valettava pehmeä, erinomainen repäisylujuus, elastisuus	Erittäin korkea polyesterin- ja polyuretaaninkestävyys	T21	5	60-90	8-10	25 000	1,25	25	4,5	450	>25	0,4
				T51	5	60-90	8-10							
				T51:T47	95:5	30	4							