

MEMBRANY Z GUMY SILIKONOWEJ SCRM SPECYFIKACJA I WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU

Wysoka wytrzymałość materiału na zrywanie

Maxsymalne rozmiary

Długość

3600 mm

Szerokość

1820 mm

SPECYFIKACJA

Metoda testowa

Jednostka

Rezultat

Twardość	DIN 53505	Skala A	40 ± 5	55 ± 5	50 ± 5
Wytrzymałość na rozrywanie	DIN 53504 / JIS K6301	Mpa	10.7	9.9	11.4
Wydłużanie przy zerwaniu	DIN 53504 / JIS K6301	%	790	650	680
Odkształcenie trwałe	DIN 53717 180°C 22 godz.	%	26	19	24
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504	N/mm2	32.5	29	33
Ciężar właściwy	DIN 53508 / ASTM D792	g/cm3	1.11	1.15	1.13
Rezystancja skrośna	DIN 53482 / UL94HB	Ohm-m	3x10 ⁸	5x10 ¹⁵	3x10 ⁸
Wytrzymałość dielektryczna	DIN 53481 / UL94HB	KV/mm	29	25	30

Odporność na temperaturę Starzenia 250°C po 72 godziny

Twardość	Zmiana stopniowa	+5	+4	+9
Wytrzymałość na rozciąganie	Zmiana procentowa	-28.5	-28	-21
Wydłużanie przy zerwaniu	Zmiana procentowa	-38.5%	-47%	-45%

Specyfikacja SCRM produktów firmy poddawany jest wariacja +/- 10%