



PŁYTY SILIKONOWE

Płyta silikonowa lita

Lite płyty silikonowe firmy MEGAFLON są dostępne w czterech standardowych kolorach:

- białym,
- transparentnym,
- czerwonym
- czarnym

DOSTĘPNE STANDARDOWE ROZMIARY LITYCH PŁYT:

INDEKS	GRUBOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	TWARDOŚĆ (°Sh)	KOLOR
SOH-100003	0,3	1200	10	60	TRANSPARENTNY
SOH-100005	0,5	1200	10	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY, CZARNY
SOH-100008	0,8	1200	10	60	BIAŁY
SOH-100010	1,0	1200	10	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY, CZARNY
SOH-100015	1,5	1200	10	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY, CZARNY
SOH-100020	2,0	1200	10	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY, CZARNY
SOH-100025	2,5	1200	10	60	BIAŁY
SOH-100030	3,0	1200	10	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY, CZARNY
SOH-100040	4,0	1200	10	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOH-100050	5,0	1200	10	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOH-100060	6,0	1200	10	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOH-050080	8,0	1200	5	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOH-050100	10,0	1200	5	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOH-050120	12,0	1200	5	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY

*inne rozmiary (500x500,350x350), kolory (RAL), twardość (40,50,70) dostępne na zamówienie.

Płyty firmy MEGAFLON mogą być dostarczane w rolkach, pocięte na pasy o wymaganych szerokościach lub w postaci uszczelnień i uszczelek czy fabrykatów.

Inne specjalistyczne rodzaje płyt, które możemy dostarczyć to płyty silikonowe elektrycznie przewodzące, fluorosilikonowe oraz nasze unikalne przezroczyste płyty "LSR", które są przezroczyste jak szkło. Wszystkie dostępne są o szerokości 915mm. Wyrób firmy MEGAFLON jest idealny do stosowania w aplikacjach wymagających ekstremalnych temperatur do 300 °C.

**Firma MEGAFLON OFERUJE RÓWNIEŻ płyty : NR, SBR, NBR, EPDM, FKM, IIR
Ryflowane oraz Mikrogumy**

Płyta z pianki silikonowej

Płyty z gąbki silikonowej firmy MEGAFLON są dostępne w kolorze czarnym lub białym o gęstości 0,2- 0,53 g/cm³. Standardowo 0,25 g/cm³. Inne gęstości na zamówienie. . Wymiary standardowe płyt to 1m x 1m lub rolki 1m x 10m (rolka – dostępna przy grubościach od 1,5 do 10 mm). Standardowo twardość Shore OO - 45 (na zamówienie odpowiednio 35, 65, 80)

DOSTĘPNE STANDARDOWE ROZMIARY PŁYT Z PIANKI SILIKONOWEJ:

INDEKS	GRUBOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	GĘSTOŚĆ (kg/m ³)	KOLOR
SPH-100015	1,5	1000	10	250	BIAŁY
SPH-100016	1,6	1000	10	250	CZARNY
SPH-100020	2,0	1000	10	250	BIAŁY, CZARNY
SPH-100030	3,0	1000	10	250	BIAŁY, CZARNY
SPH-100040	4,0	1000	10	250	BIAŁY, CZARNY
SPH-100050	5,0	1000	10	250	BIAŁY, CZARNY
SPH-100060	6,0	1000	10	250	BIAŁY, CZARNY
SPH-100070	7,0	1000	10	250	BIAŁY
SPH-100080	8,0	1000	10	250	BIAŁY
SPH-100100	10,0	1000	10	250	BIAŁY
SPH-010120	12,0	1000	1 x 1	250	BIAŁY
SPH-010150	15,0	1000	1 x 1	250	BIAŁY
SPH-010190	19,0	1000	1 x 1	250	BIAŁY
SPH-010250	25,0	1000	1 x 1	250	BIAŁY

- Inne grubości, kolory, gęstości dostępne na zamówienie.
- Dostępne różne twardości Sh jak również z klejem



SZNR SILIKONOWY LITY

Sznury silikonowe lite firmy MEGAFLON są dostępne w kolorach: białym, czerwony, transparentnym, itd. - RAL
Występują w średnicach od 1 do 30 mm.

DOSTĘPNE STANDARDOWE ROZMIARY SZNURÓW SILIKONOWYCH LITYCH:

INDEKS	ŚREDNICA Ø (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	TWARDOŚĆ A (°Sh)	KOLOR
SOC-100100	1	25	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY,
SOC-100150	1,5	25	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY,

SOC-100160	1,6	25	60	BIAŁY
SOC-100178	1,78	25	60	BIAŁY
SOC-100200	2	25	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY,
SOC-100240	2,4	25	60	BIAŁY
SOC-100250	2,5	25	60	CZERWONY, TRANSPARENTNY,
SOC-100262	2,62	25	60	BIAŁY
SOC-100300	3	25	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-100320	3,2	25	60	BIAŁY
SOC-100350	3,5	25	60	CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-100353	3,53	25	60	BIAŁY
SOC-100400	4	25	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-100450	4,5	25	60	CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-100475	4,75	25	60	BIAŁY
SOC-100500	5	25	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-100534	5,34	25	60	BIAŁY
SOC-100550	5,5	25	60	CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-100570	5,7	25	60	BIAŁY
SOC-100600	6	25	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-100635	6,35	25	60	BIAŁY
SOC-100650	6,5	25	60	CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-100700	7	25	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-100800	8	25	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-100840	8,4	25	60	BIAŁY
SOC-100900	9	25	60	BIAŁY
SOC-100950	9,5	25	60	BIAŁY
SOC-101000	10	25	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-101200	12	25	60	BIAŁY, CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-101270	12,7	25	60	BIAŁY
SOC-101500	15	25	60	CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-101800	18	25	60	CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-102000	20	25	60	CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-102500	25	25	60	CZERWONY, TRANSPARENTNY
SOC-103000	30	25	60	CZERWONY, TRANSPARENTNY

* inne rozmiary, kolory, twardość dostępne na zamówienie.



SZNR Z PIANKI SILIKONOWEJ

Sznur z pianki silikonowej firmy MEGAFLON jest dostępny w kolorze białym o gęstości 0,2- 0,53 g/cm³. Standardowo 0,25 g/cm³. Inne gęstości na zamówienie.

DOSTĘPNE STANDARDOWE ROZMIARY SZNURÓW Z PIANKI SILIKONOWEJ:

INDEKS	ŚREDNICA Ø (mm)	DŁUGOŚĆ (m)	GĘSTOŚĆ (kg/m ³)	KOLOR
SPH-100010	1,0	25	250	BIAŁY
SPH-100015	1,5	25	250	BIAŁY
SPH-100020	2,0	25	250	BIAŁY
SPH-100025	2,5	25	250	BIAŁY
SPH-100030	3,0	25	250	BIAŁY
SPH-100040	4,0	25	250	BIAŁY
SPH-100050	5,0	25	250	BIAŁY
SPH-100060	6,0	25	250	BIAŁY
SPH-100070	7,0	25	250	BIAŁY
SPH-100080	8,0	25	250	BIAŁY
SPH-010100	10,0	25	250	BIAŁY
SPH-010120	12,0	25	250	BIAŁY
SPH-010150	15,0	25	250	BIAŁY
SPH-010200	20,0	25	250	BIAŁY
SPH-010250	25,0	25	250	BIAŁY

* Inne grubości, kolory, gęstości dostępne na zamówienie.

PASKI Z PIANKI SILIKONOWEJ

Paski z gąbki silikonowej są dostępne w kolorze białym, gęstości 0,2- 0,53 g/cm³, bez kleju lub z warstwą klejącą.

Inne rozmiary, kolory, gęstości są dostępne na zamówienie.

DOSTĘPNE STANDARDOWE ROZMIARY PASKÓW Z PIANKI SILIKONOWEJ:

INDEKS	GRUBOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	GĘSTOŚĆ (kg/m ³)	KOLOR
SPS-200002	2,0	20,0	250	BIAŁY
SPS-050003	3,0	5	250	BIAŁY
SPS-100003	3,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-150003	3,0	15,0	250	BIAŁY
SPS-200003	3,0	20,0	250	BIAŁY
SPS-220003	3,0	22,0	250	BIAŁY

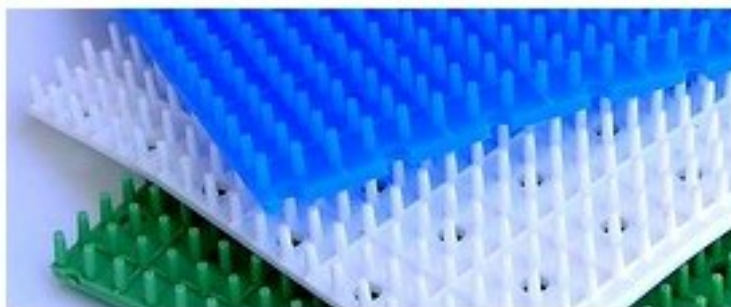
INDEKS	GRUBOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	GĘSTOŚĆ (kg/m ³)	KOLOR
SPS-250003	3,0	25,0	250	BIAŁY
SPS-300003	3,0	30,0	250	BIAŁY
SPS-350003	3,0	35,0	250	BIAŁY
SPS-050004	4,0	5,0	250	BIAŁY
SPS-100004	4,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-150004	4,0	15,0	250	BIAŁY
SPS-200004	4,0	20,0	250	BIAŁY
SPS-050005	5,0	5,0	250	BIAŁY
SPS-060005	5,0	6,0	250	BIAŁY
SPS-080005	5,0	8,0	250	BIAŁY
SPS-100005	5,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-150005	5,0	15,0	250	BIAŁY
SPS-200005	5,0	20,0	250	BIAŁY
SPS-250005	5,0	25,0	250	BIAŁY
SPS-300005	5,0	30,0	250	BIAŁY
SPS-400005	5,0	40,0	250	BIAŁY
SPS-500005	5,0	50,0	250	BIAŁY
SPS-080006	6,0	8,0	250	BIAŁY
SPS-100006	6,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-120006	6,0	12,0	250	BIAŁY
SPS-150006	6,0	15,0	250	BIAŁY
SPS-200006	6,0	20,0	250	BIAŁY
SPS-300006	6,0	30,0	250	BIAŁY
SPS-400006	6,0	40,0	250	BIAŁY
SPS-500006	6,0	50,0	250	BIAŁY
SPS-080008	8,0	8,0	250	BIAŁY
SPS-100008	8,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-150008	8,0	15,0	250	BIAŁY
SPS-200008	8	20,0	250	BIAŁY
SPS-100010	10	10,0	250	BIAŁY
SPS-120010	12,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-150010	15,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-200010	20,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-250010	25,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-300010	30,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-350010	35,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-400010	40,0	10,0	250	BIAŁY

INDEKS	GRUBOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	GĘSTOŚĆ (kg/m ³)	KOLOR
SPS-450010	45,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-500010	50,0	10,0	250	BIAŁY
SPS-120012	12,0	12,0	250	BIAŁY
SPS-150012	15,0	12,0	250	BIAŁY
SPS-200012	20,0	12,0	250	BIAŁY
SPS-250012	25,0	12,0	250	BIAŁY
SPS-300012	30,0	12,0	250	BIAŁY
SPS-350012	35,0	12,0	250	BIAŁY
SPS-400012	40,0	12,0	250	BIAŁY
SPS-150015	15,0	15,0	250	BIAŁY
SPS-200015	20,0	15,0	250	BIAŁY
SPS-250015	25,0	15,0	250	BIAŁY
SPS-300015	30,0	15,0	250	BIAŁY
SPS-400015	40,0	15,0	250	BIAŁY
SPS-200020	20,0	20,0	250	BIAŁY
SPS-250020	25,0	20,0	250	BIAŁY
SPS-300020	30,0	20,0	250	BIAŁY
SPS-400020	40,0	20,0	250	BIAŁY
SPS-500020	50,0	20,0	250	BIAŁY
SPS-250025	25,0	25,0	250	BIAŁY
SPS-300025	30,0	25,0	250	BIAŁY
SPS-500025	50,0	25,0	250	BIAŁY
SPS-300030	30,0	30,0	250	BIAŁY
SPS-400030	40,0	30,0	250	BIAŁY
SPS-350035	35,0	35,0	250	BIAŁY
SPS-400040	40,0	40,0	250	BIAŁY

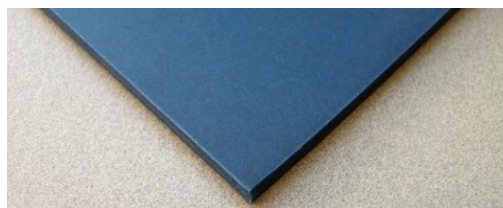
SILIKONOWA MATA STERYLIZACYJNA

Nareszcie wszystko w jednym miejscu

Wymiary – 495 mm x 276 mm



**PŁYTA SILIKONOWA – WYKRYWALNA PRZEZ
DETEKTORI METALI – Tw. 60 Sh**



Zastosowanie: Przemysł spożywczy

Zakres temperatur: -60°C - +200°C (z przerwami +250°C)

Standardy: Całkowicie zgodna z FDA 177.2600 i EC 1935/2004.
Ognioodporność zgodnie z FAR 25/JAR 25/CS 25, załącznik F, część 1, poziome testy palności (a)(1)(iv) oraz (a)(1)(v). Standardy motoryzacyjne część 571FMVSS302

Budowa: Płyta silikonowa dostępna jest w wersji z klejem i bez kleju. Może być dostarczona w formie całego arkusza o szerokości 1200 mm, formatek, pasek, uszczelki, podkładek i innych gotowych artykułów. Dostępna jest w kolorze niebieskim o grubości 1 mm do 10 mm.

Inne informacje: Niniejsza płyta silikonowa służy do bezpiecznego wykrywania i izolowania fragmentów uszkodzonych uszczelki i obcych cząsteczek w produktach. Jest ona powszechnie stosowana w wielu zastosowaniach związanych z przetwarzaniem żywności i farmacją. Posiada doskonałą odporność na warunki atmosferyczne, utlenianie, światło ultrafioletowe, wyładowanie koronowe, promieniowanie kosmiczne, promieniowanie jonizujące i ogólne wietrzenie.

Indeks	Twardość (Sh)	Kolor	Szerokość (mm)	Grubość										
				1	1,5	2	3	4	5	6	8	10		
PSDM	60	Niebieski	1200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Właściwości mechaniczne				
Właściwość	Jednostka	Standardowa Wartość	Metoda Testowa	
Twardość	Shore	68	ASTM D2240	
			DIN ISO 7619-1	
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	8.9	ISO 37 typ 1	
			Psi	1291
				ASTM D412 die C DIN 53504 typ S1
Maksymalne Wydłużenie	%	335	ISO 37 typ 1	
				ASTM D412 die C
				DIN 53504 typ S1
Wytrzymałość na rozrywanie	N/mm	24	ASTM D624 die B	
	Lb/in	137		
Kompresja 24h 150°C	%	11	BS 903 pt A6 typ B	
				DIN/ISO 815 typ B
Przyciąganie Magnetyczne	mm	7.3	SEWI 700	

MEMBRANA SILIKONOWA

Ten szczególny produkt ma zastosowanie wyłącznie w przemyśle meblarskim oraz drzewnym na całym świecie.

Dzięki najnowszym osiągnięciom wiedzy oraz wykorzystywaniu nowoczesnych metod, jesteśmy w stanie wyprodukować membrany bez żadnych szwów czy połączeń, aż do szerokości **1800mm**.

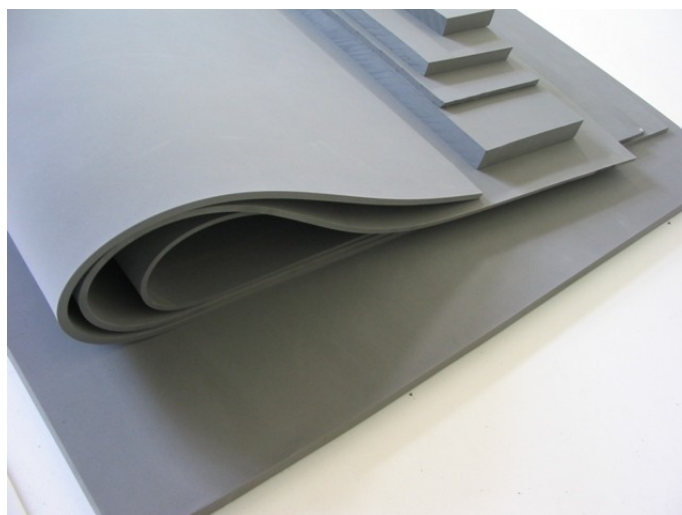
Membrany charakteryzuje wysokie wydłużenie, wysoka siła zrywna i niski odbiór kompresji. Standardowo są produkowane z, wyjątkowo ciekim, materiałowym wykończeniem po obu stronach. Wykończenie to jest niezwykle unikatowe, gdyż pozwala na bardzo szybkie wytłaczanie powietrza spod membrany podczas procedur próżniowych. Dostępne jest również gładkie wykończenie.

Membrany cechują się niewiarygodnymi właściwościami, jeżeli chodzi o wielokrotność użycia i trwałość, a także mają wyjątkową siłę wielopunktowego docisku folii do elementu prasowanego, nie obniżając stopnia połysku folii.

Podane uprzednio właściwości nabierają zasadniczego znaczenia, kiedy membrana jest wystawiona na działanie wysokiego ciśnienia i podwyższonych temperatur, które występują w trakcie procesu.

CECHY PRODUKTU:

Twardość Shore A	50 +/-5		
Siła napięcia	1300ppi		
Wydłużenie	800%		
Moduł przy 300% wydłużeniu	400ppi		
Siła rozdarcia	240ppi		
Kompresja (22godz. @ 176degc)	19%		
Kolor	szary		
Szerokość	1800mm		
Długość	10m		
Grubość	1.6mm	2.0mm	3.2mm



KLEJ DO SILIKONU

Elastosil E-43 jest klejem silikonowym, trwałe sklejenie następuje w temperaturze pokojowej pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Materiał ten jest doskonały do trwałego łączenia elementów silikonowych oraz silikonu z metalem.



Właściwości:

- Zakres odporności temperaturowej: od - 70°C do + 180°C
- Twardość 20 ° Sh.
- Kolor - transparentny
- Opakowanie - tubka 90 ml.

Klej zachowuje swoje własności przez 12 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w oryginalnych nie napoczętych opakowaniach, w temperaturze 5 – 22°C.

Jest odporny na starzenie. Nie należy przechowywać kleju w miejscach nasłonecznionych i wilgotnych. Po otwarciu tubki należy szybko zużyć całą jej zawartość. W przypadku niewykorzystania całej zawartości tubki, pozostałość należy przechowywać w foliowym woreczku, szczelnie zamkniętym w temperaturze ok. 5°C.

Technologia przygotowania powierzchni i klejenia:

1. Bardzo dokładnie odtłuścić klejone powierzchnie
2. Nałożyć ciekłą warstwę kleju
3. Lekko docisnąć elementy na czas klejenia (około 4h)
4. Trwałość spoiny uzyskuje się po 24 h (przy grubych spoinach należy odczekać do 48 h)

Klejenie powinno odbywać się w temperaturze ok. + 20°C (nie niższej), w możliwie najwyższej wilgotności powietrza.