KATALOG PRODUKTÓW

2024

Twój producent i dostawca uszczelnień

KLIKNIJ I POBIERZ CENNIK PDF

mikroguma

www.mikroguma.pl

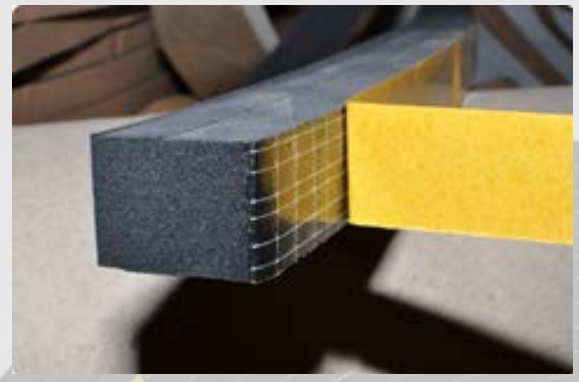
MADE IN POLAND

Ważny od 15.04.2024

INTERAKTYWNY SPIS TREŚCI - KLIKNIJ

USZCZELKI	
USZCZELKI MIKROPOROWATE EPDM SAMOPRZYLEPNE	strona 3
USZCZELKI GUMOWE POROWATE EPDM	strona 6
USZCZELKI SILIKONOWE POROWATE	strona 8
MIKROGUMA EPDM	
PŁYTA MIKROPOROWATA EPDM 120	strona 9
PŁYTA MIKROPOROWATA EPDM 120 SAMOPRZYLEPNA	strona 10
PŁYTA MIKROPOROWATA EPDM 130 SAMOPRZYLEPNA	strona 11
PŁYTA MIKROPOROWATA EPDM 130	strona 12
PŁYTA MIKROPOROWATA EPDM 180	strona 13
PŁYTA MIKROPOROWATA EPDM 205	strona 14
PŁYTA MIKROPOROWATA EPDM 245	strona 15
PŁYTA MIKROPOROWATA EPDM 60	strona 16
PŁYTA MIKROPOROWATA EPDM 100 CZARNA-BIAŁA	strona 17
PŁYTA MIKROPOROWATA EPDM OKE 100	strona 18
PŁYTA MIKROPOROWATA EPDM OKE 100 CB	strona 19
PŁYTA MIKROPOROWATA EPDM 120 ANTISTATIC	strona 20
MIKROGUMA NBR	
PŁYTA MIKROPOROWATA NBR 190	strona 21
PŁYTA MIKROPOROWATA ANTISHOCK 260	strona 22
MIKROGUMA CR	
PŁYTA MIKROPOROWATA CR 130 EN 45545-2	strona 23
PŁYTA MIKROPOROWATA CR/NBR 150	strona 24
PŁYTA MIKROPOROWATA CR/EPDM 160 NEOPREN	strona 25
PŁYTA MIKROPOROWATA CR/NBR 165 EN 45545-2	strona 26
PIANKA EVA	
PŁYTA PIANKA EVA 80/100/200	strona 27
GUMA POROWATA	
PŁYTA GUMOWA POROWATA SBR 800	strona 28
PŁYTA GUMOWA POROWATA NR/SBR 305	strona 29
PŁYTA GĄBCZASTA NRS	strona 30
GUMA LITA	
PŁYTA GUMOWA LITA SBR - rolki	strona 31
PŁYTA GUMOWA LITA NBR - rolki	strona 32
PŁYTA GUMOWA LITA EPDM - rolki	strona 33
PŁYTA GUMOWA LITA Z KLEJEM - rolki	strona 34
SILIKON	
PŁYTA SILIKONOWA TRANSPARENTNA/CZERWONA	strona 35
PŁYTA SILIKONOWA POROWATA BIAŁA/CZERWONA	strona
VITON	
PŁYTA FLUOROKAUCZUKOWA VITON	strona
PRZYKŁADOWE REALIZACJE	strona

USZCZELKI SAMOPRZYLEPNE EPDM



Uszczelka mikroporowata EPDM - jest to uszczelka gumowa z warstwą samoprzylepną. Charakteryzuje się dobrą odpornością na warunki atmosferyczne i starzenie się. Uszczelkę wykonano z miękkiego materiału dzięki czemu idealnie dopasowuje się do wszelkiego rodzaju szczelin. Stosowana jest jako izolacja cieplna, przeciwdrganiowa, przeciwpyłowa, uszczelnienia wentylacji i w przemyśle o lekkich obciążeniach. Uszczelka doskonale nadaje się przy montażu kanałów wentylacyjnych, uszczelnaniu kontrukcji stalowych i aluminiowych. Może być stosowana do obudów urządzeń elektronicznych i elektrycznch. Uszczelka posiada trwałe odkształcenie po ściskaniu, które należy brać pod uwagę przy ewentualnym projektowaniu uszczelnienia. Klej zastosowany na uszczelce trwale łączy ją z różnego rodzaju powierzchniami. W celu zapewnienia najlepszego połączenia szerokość uszczelki powinna być maksymalnie duża (ale w taki sposób), aby można było ją ścisnąć podczas montażu o minimum 30%. Zagwarantuje to wysoką szczelność połączenia.

Tabela wymiarów standardowych- Uszczelki mikroporowate EPDM

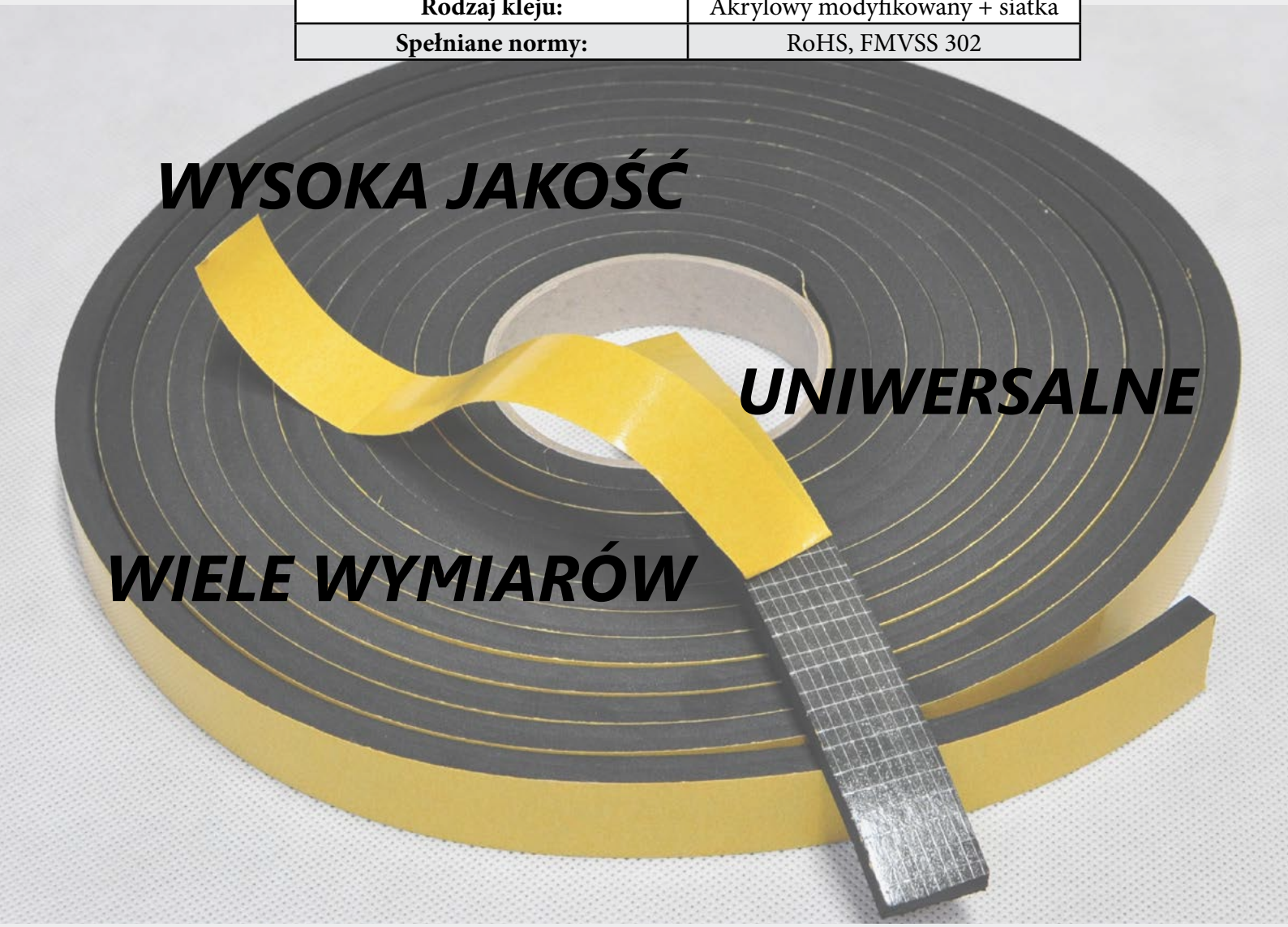
Wymiar (mm):	Długość nawoju (m):	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN mb (czarna):
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 5 K x 1,5	10	Czarny	**0,75**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 10 K x 1,5	10, 20	Czarny	**0,92**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 15 K x 1,5	10, 20	Czarny	**1,21**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 20 K x 1,5	10, 20	Czarny	**1,55**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 25 K x 1,5	10, 20	Czarny	**1,67**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 30 K x 1,5	10, 20	Czarny	**1,91**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 40 K x 1,5	10, 20	Czarny	**2,75**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 50 K x 1,5	10, 20	Czarny	**2,88**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 5 K x 2	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**0,79**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 10 K x 2	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**0,75**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 15 K x 2	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**1,25**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 20 K x 2	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**1,72**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 25 K x 2	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**1,82**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 30 K x 2	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**1,93**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 40 K x 2	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**2,65**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 50 K x 2	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**3,03**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 100 K x 2	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**5,49**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 5 K x 3	10	Czarny, Szary, Biały	**0,83**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 10 K x 3	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**0,79**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 15 K x 3	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**1,46**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 20 K x 3	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**1,65**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 25 K x 3	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**2,07**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 30 K x 3	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**2,48**

Tabela wymiarów standardowych- Uszczelki mikroporowate EPDM

Wymiar (mm):	Długość nawoju (m):	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN mb (czarna):
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 40 K x 3	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**3,22**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 50 K x 3	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**3,43**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 100 K x 3	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**6,86**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 20 K x 4	10, 20	Czarny	**1,95**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 5 K x 5	10	Czarny, Szary, Biały	**0,75**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 10 K x 5	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**1,18**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 20 K x 5	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**2,11**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 25 K x 5	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**2,63**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 30 K x 5	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**3,18**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 40 K x 5	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**4,14**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 50 K x 5	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**5,15**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 100 K x 5	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**10,95**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 15 K x 7	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**2,65**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 20 K x 7	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**2,95**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 20 K x 8	10, 20	Czarny, Szary, Biały	**3,22**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 10 K x 10	10	Czarny, Szary, Biały	**2,31**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 15 K x 10	10	Czarny, Szary, Biały	**3,21**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 20 K x 10	10	Czarny, Szary, Biały	**3,95**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 25 K x 10	10	Czarny, Szary, Biały	**4,37**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 30 K x 10	10	Czarny, Szary, Biały	**4,79**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 40 K x 10	10,	Czarny, Szary, Biały	**6,44**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 50 K x 10	10	Czarny, Szary, Biały	**7,98**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 100 K x 10	10	Czarny, Szary, Biały	**15,87**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 10 K x 12	10	Czarny	**2,45**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 10 K x 15	10	Czarny	**2,69**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 15 K x 15	10	Czarny	**3,89**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 20 K x 15	10	Czarny	**4,49**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 30 K x 15	10	Czarny	**9,43**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 40 K x 15	10	Czarny	**10,60**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 50 K x 15	10	Czarny	**11,49**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 15 K x 20	10	Czarny	**5,25**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 20 K x 20	10	Czarny	**7,43**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 25 K x 20	10	Czarny	**9,42**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 30 K x 20	10	Czarny	**9,92**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 40 K x 20	10	Czarny	**13,95**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 50 K x 20	10	Czarny	**15,85**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 25 K x 25	10	Czarny	**9,71**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 40 K x 25	10	Czarny	**18,90**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 40 K x 30	2	Czarny, Szary, Biały	**20,45**

Wymiar (mm):		Kolor:	Sugerowana cena netto PLN mb (czarna):
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 30 K x 30	2	Czarny, Szary, Biały	**21,05**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 50 K x 30	2	Czarny, Szary, Biały	**21,10**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 40 K x 40	2	Czarny, Szary, Biały	**25,20**
Uszczelka gumowa mikroporowata samoprz. EPDM - 50 K x 50	2	Czarny, Szary, Biały	**29,45**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	120-140 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-40 °C do 95(100)°C
Twardość:	10-12 ShA, 50 ± 5 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra (48h/200 pphm)
Rodzaj kleju:	Akrylowy modyfikowany + siatka
Spełniane normy:	RoHS, FMVSS 302



NA ZAPYTANIE PRODUKUJEMY DOWOLNE WYMIARY

SZEROKOŚĆ: w zakresie od 4 do 1000 mm

GRUBOŚĆ: 1;1,5;2;3;4;5;6;7;8;10;12;15;20;25;30-100 mm

Przykład: 10 K (strona z klejem) x 2 mm (grubość)

Ceny w tabeli podane są za kolor czarny.

USZCZELKI GUMOWE POROWATE EPDM

Uszczelka porowata EPDM - jest sprężystym materiałem uszczelniającym, który dzięki naskórkowi nie wchłania wody i jest całkowicie odporny na jej działanie. Rodzaj materiału użytego do produkcji gwarantuje, że produkt nie zestarzeje się przez długi czas. Wiele gotowych wymiarów pozwoli na dopasowanie wyrobu do indywidualnych potrzeb. Uszczelka polecana jest szczególnie tam, gdzie wymagana jest wysoka odporność na odkształcanie mechaniczne. Jej zastosowanie to głównie klapy kontenerów, pokrywy, włazy rewizyjne i inne miejsca gdzie uszczelka musi być odporna na wielokrotne ściskanie i rozprężanie.

Przekrój	Wymiar (mm)	Długość zwoju (m)	Kolor	Sugerowana cena netto PLN mb:
	Ø 2	1000	Czarny	**0,85**
	Ø 2,5	1000	Czarny	**1,02**
	Ø 3	500, 1000	Czarny	**1,09**
	Ø 4	200, 1000	Czarny	**1,26**
	Ø 5	200, 500	Czarny	**1,38**
	Ø 6	200, 500	Czarny	**1,49**
	Ø 7	200	Czarny	**1,84**
	Ø 8	200	Czarny	**1,95**
	Ø 10	100	Czarny	**2,85**
	Ø 12	50, 100	Czarny	**3,97**
	Ø 15	50, 100	Czarny	**6,80**
	Ø 18	50, 100	Czarny	**7,96**
	Ø 20	25	Czarny	**11,53**
	Ø 25	25	Czarny	**21,95**
	Ø 30	25	Czarny	**31,90**
	Ø 40	20	Czarny	**42,10**
	15 x 2	Tel.	Czarny	**1,95**
	20 x 2	100	Czarny	**2,22**
	15 x 3	100	Czarny	**2,45**
	30 x 3	100	Czarny	**3,55**
	40 x 3	100	Czarny	**5,52**
	10 x 5	100	Czarny	**1,75**
	15 x 5	50	Czarny	**5,17**
	20 x 5	100	Czarny	**3,75**
	30 x 5	50	Czarny	**4,88**
	40 x 5	50	Czarny	**6,55**
	50 x 5	50	Czarny	**8,88**

Przekrój	Wymiar (mm)	Długość zwoju (m)	Kolor	Sugerowana cena netto PLN mb:
	10 x 10	100	Czarny	3,95
	15 x 10	50, 100	Czarny	5,54
	20 x 10	50, 100	Czarny	6,91
	30 x 10	50, 100	Czarny	11,55
	40 x 10	50	Czarny	13,44
	50 x 10	50	Czarny	16,85
	15 x 15	50	Czarny	9,22
	20 x 15	50	Czarny	10,48
	25 x 15	50	Czarny	13,98
	30 x 15	50	Czarny	14,21
	35 x 15	50	Czarny	22,90
	40 x 15	50	Czarny	21,88
	20 x 20	25, 50	Czarny	12,98
	25 x 20	25, 50	Czarny	15,78
	30 x 20	25, 50	Czarny	18,95
	35 x 20	25, 50	Czarny	25,20
	40 x 20	25	Czarny	29,98
	50 x 20	25	Czarny	30,98
	25 x 25	25	Czarny	19,70
	30 x 25	25	Czarny	21,97
	40 x 25	25	Czarny	29,06
	45 x 25	25	Czarny	35,08
	30 x 30	25	Czarny	29,37
	40 x 30	25	Czarny	38,22
	45 x 30	25	Czarny	42.88
	35 x 35	25	Czarny	44,66
	40 x 40	25	Czarny	47,21
	50 x 40	25	Czarny	62,82
	INNY WYMIAR	Zapytanie	Czarny	Zapytanie

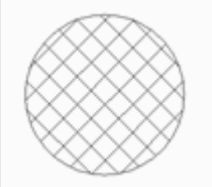
WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	450 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa z naskórkiem
Temperatura stosowania:	-40 °C do 100°C
Twardość:	15-25 ShA
Odporność:	UV bardzo dobra (48h/200 pphm)

W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

mikroguma
www.mikroguma.pl

USZCZELKI SILIKONOWE POROWATE

Uszczelka silikonowa porowata – jest sprężystym materiałem uszczelniającym odpornym na działanie wysokiej temperatury. Dzięki naskórkowi nie wchłania wody i jest całkowicie odporna na jej działanie. Silikon jest nietoksyczny, a także odporny na kontakt z alkoholami i zasadami. Uszczelki silikonowe porowate są najczęściej stosowane jako uszczelnienia klap, włazów, pokryw, drzwi do chłodnii i pieców. Wszędzie tam, gdzie występuje wysoka wysoka temperatura przekraczająca 200°C, a potrzeba uszczelki która ugina się pod wpływem nacisku, a następnie wraca do swojego pierwotnego kształtu.

Przekrój	Wymiar (mm)	Długość zwoju (m)	Kolor	Sugerowana cena netto PLN mb:
	Ø 2	200	Biały	**2,80**
	Ø 3	200	Biały	**2,80**
	Ø 4	200	Biały	**3,28**
	Ø 5	200	Biały	**4,05**
	Ø 6	200	Biały	**6,05**
	Ø 8	100	Biały	**6,68**
	Ø 10	100	Biały	**7,24**
	Ø 12	50	Biały	**11,20**
	Ø 15	25	Biały	**14,45**
	Ø 20	25	Biały	**21,50**
	5 x 5	100	Biały	**5,86**
	10 x 5	50	Biały	**7,50**
	15 x 5	50	Biały	**10,18**
	20 x 5	50	Biały	**15,38**
	30 x 5	50	Biały	**23,07**
	40 x 5	50	Biały	**29,68**
	50 x 5	50	Biały	**34,38**
	10 x 10	50	Biały	**11,45**
	15 x 10	50	Biały	**14,80**
	20 x 10	25	Biały	**22,79**
	30 x 10	25	Biały	**29,48**
	40 x 10	25	Biały	**33,34**
	15 x 15	25	Biały	**19,35**
	20 x 15	25	Biały	**27,18**
	30 x 15	25	Biały	**36,76**
	20 x 20	25	Biały	**33,34**
	25 x 20	25	Biały	**37,15**
	30 x 20	25	Biały	**39,03**
	40 x 20	25	Biały	**48,28**

PŁYTA GUMOWA MIKROPOROWATA EPDM 120

Płyta mikroporowata EPDM 120 – to guma z mikroporami zamkniętymi. Wykorzystywana jako: uszczelki, izolacje, podkłady, uchwyty, maty itp. Łatwa w obróbce i dobrze dopasowująca się do wszelkich szczelin. Przy projektowaniu uszczelek z mikrogumy należy założyć ścisk rzędu 20-40% i pamiętać o trwałym odkształceniu po ściskaniu. Guma EPDM charakteryzuje się wysoką odpornością na promienie słoneczne, wilgoć i starzenie się. W odróżnieniu od różnego rodzaju gąbek PU, mikroguma zachowuje swoje właściwości przez wiele lat.

NA ZAMÓWIENIE PRODUKUJEMY KAŻDĄ GRUBOŚĆ od 1 do 100 mm
Arkusze 2040 x 1050 mm, *RÓŻNE KOLORY*

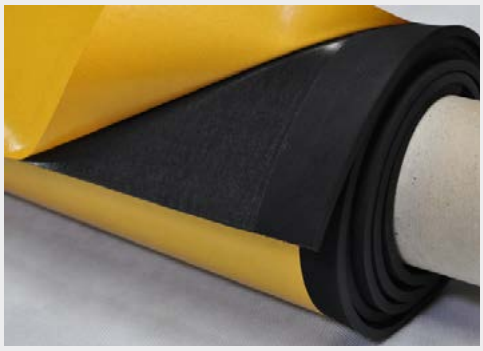
Tabela wymiarów standardowych - płyty mikroporowate EPDM 120

Grubość(mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):	Sugerowana cena netto PLN m2 (biała):	Sugerowana cena netto PLN m2 (szara):
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 1 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**29,75**	**34,34**	**34,93**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 1,5 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**23,33**	**28,88**	**29,38**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**23,21**	**27,61**	**28,08**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**33,63**	**41,61**	**42,34**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 4 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**44,83**	**55,46**	**56,41**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**56,03**	**69,36**	**70,54**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 6 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**67,01**	**82,94**	**84,36**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**89,67**	**110,99**	**112,89**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**109,19**	**135,12**	**137,45**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 12 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**126,89**	**157,03**	**159,72**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**160,09**	**198,13**	**201,53**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**207,52**	**256,82**	**261,22**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 25 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**270,06**	**334,21**	**339,96**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**324,07**	**401,05**	**407,94**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 35 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**388,31**	**480,55**	**488,81**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**432,09**	**534,73**	**543,93**
Płyta mikroporowata EPDM 120 - gr. 50 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**535,79**	**663,07**	**674,45**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	120-140 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-40 °C do 95(100)°C
Twardość:	10-12 ShA, 50 ± 5 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra (48h/200 pphm)
Spełniane normy:	RoHS, FMVSS 302

W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

PŁYTA GUMOWA MIKROPOROWATA EPDM 120 z klejem



Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem – to guma z mikroporami zamkniętymi pokryta warstwą kleju akrylowego. Wykorzystywana jako: uszczelki, izolacje, podkłady, uchwyty, maty itp. Łatwa w obróbce i montażu. Dobrze dopasowująca się do wszelkich szczelin. Przy projektowaniu uszczelek z mikrogumy należy założyć ścisk rzędu 20-40% i pamiętać o trwałym odkształceniu po ściskaniu. Guma EPDM charakteryzuje się wysoką odpornością na promienie słoneczne, wilgoć i starzenie się. W odróżnieniu od różnego rodzaju gąbek PU, mikroguma zachowuje swoje właściwości przez wiele lat.

Tabela wymiarów standardowych - płyty mikroporowate EPDM 120 z klejem

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 1 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**48,45**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 1,5 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**39,87**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem- gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**39,87**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**54,19**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 4 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**63,53**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**69,17**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem- gr. 6 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**81,69**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem- gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**103,99**
PPłyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**122,21**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 12 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**154,05**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**179,95**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**250,49**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem- gr. 25 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**312,99**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**361,42**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 35 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**422,60**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**464,30**
Płyta mikroporowata EPDM 120 z klejem - gr. 50 mm	2000 x 1000	Czarny, Szary, Biały	**566,00**

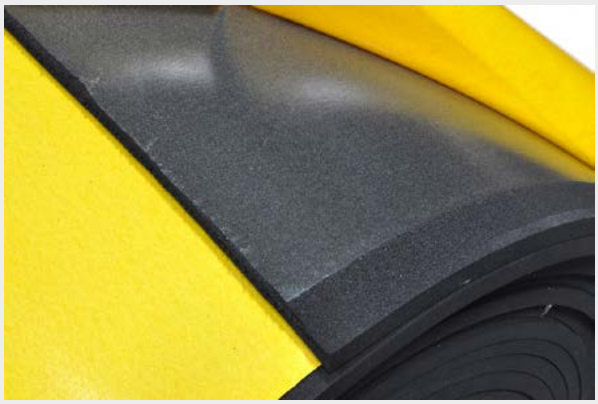
WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	120-140 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-40 °C do 95(100)°C
Twardość:	10-12 ShA, 50 ± 5 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra (48h/200 pphm)
Rodzaj kleju:	Akrylowy modyfikowany
Spełniane normy:	RoHS, FMVSS 302

DO WYBORU: Klej bez siatki wzmacniającej błona klejowa oraz klej z siatką wzmacniającą. Siatka wzmacniająca jest ważna przy naklejaniu elementów o niewielkiej grubości. Siatka służy jako stabilizacja pianki i ułatwia naklejanie.

Wyślij zapytanie mailowe w celu otrzymania indywidualnej oferty

mikroguma
www.mikroguma.pl

PŁYTA GUMOWA MIKROPOROWATA EPDM 130 z klejem



Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem – to mikroguma z mikroporami zamkniętymi pokryta warstwą kleju akrylowego. Wykorzystywana jako: uszczelki, izolacje, podkłady, uchwyty, maty itp. Łatwa w obróbce i montażu. Dobrze dopasowująca się do wszelkich szczelin. Przy projektowaniu uszczelek z mikrogumy należy założyć ścisk rzędu 20-40% i pamiętać o trwałym odkształceniu po ściskaniu. Guma EPDM charakteryzuje się wysoką odpornością na promienie słoneczne, wilgoć i starzenie się. W odróżnieniu od różnego rodzaju gąbek PU, mikroguma zachowuje swoje właściwości przez wiele lat. EPDM 130 jest to tańszy odpowiednik rodzaju EPDM 120. Jest bardziej miękki i posiada nieco wyższą zawartość kauczuku w swoim składzie.

Tabela wymiarów standardowych - płyty mikroporowate EPDM 130 z klejem

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem- gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny	**34,62**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny	**48,23**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 4 mm	2000 x 1000	Czarny	**56,54**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny	**61,56**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 6 mm	2000 x 1000	Czarny	**72,70**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny	**92,55**
PPłyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny	**108,77**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 12 mm	2000 x 1000	Czarny	**137,10**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny	**160,16**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny	**222,94**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem- gr. 25 mm	2000 x 1000	Czarny	**278,56**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny	**321,66**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 35 mm	2000 x 1000	Czarny	**376,11**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny	**413,23**
Płyta mikroporowata EPDM 130 z klejem - gr. 50 mm	2000 x 1000	Czarny	**503,74**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	130 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 3%
Temperatura stosowania:	-40 °C do 100(105°C)
Twardość:	5-7 ShA, 45 ± 5 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra (48h/200 pphm)
Rodzaj kleju:	Akrylowy modyfikowany
Spełniane normy:	RoHS, FMVSS 302

W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

mikroguma

www.mikroguma.pl

PŁYTA GUMOWA MIKROPOROWATA EPDM 130

Płyta mikroporowata EPDM 130 – to guma z mikroporami zamkniętymi o wysokiej zawartości kauczuku EPDM i stosunkowo niewielkiej twardości ok 5-7 ShA. Wykorzystywana jako: uszczelki, izolacje, podkłady, uchwyty, maty itp. Łatwa w obróbce i dobrze dopasowująca się do wszelkich szczelin. Przy projektowaniu uszczelek z mikrogumy należy założyć ścisk rzędu 20-40% i pamiętać o trwałym odkształceniu po ściskaniu. Guma EPDM charakteryzuje się wysoką odpornością na promienie słoneczne, wilgoć i starzenie się. W odróżnieniu od różnego rodzaju gąbek PU, mikroguma zachowuje swoje właściwości przez wiele lat.

Tabela wymiarów standardowych - płyty mikroporowate EPDM 130

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 1,5 mm	2000 x 1000	Czarny	**20,26**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny	**19,43**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny	**29,28**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 4 mm	2000 x 1000	Czarny	**38,75**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny	**49,01**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 6 mm	2000 x 1000	Czarny	**58,37**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny	**79,17**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny	**94,94**
Płyta mikroporowata EPDM 130- gr. 12 mm	2000 x 1000	Czarny	**116,31**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny	**139,39**
Płyta mikroporowata EPDM 130- gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny	**180,73**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 25 mm	2000 x 1000	Czarny	**235,21**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny	**282,34**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 35 mm	2000 x 1000	Czarny	**337,98**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny	**376,29**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 50 mm	2000 x 1000	Czarny	**466,06**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 60 mm	2000 x 1000	Czarny	**558,80**
Płyta mikroporowata EPDM 130 - gr. 70 mm	2000 x 1000	Czarny	**636,87**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	130 +-20 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-40 °C do 100(110)°C
Twardość:	6-7 ShA
Odporność:	UV bardzo dobra (48h/200 pphm)
Spełniane normy:	RoHS, FMVSS 302

PŁYTA GUMOWA MIKROPOROWATA EPDM 180

Płyta mikroporowata EPDM 180 – to guma o wysokiej zawartości kauczuku EPDM i podwyższonej twardości względem wersji EPDM 130. Mikroguma ta cechuje się dosyć dobrym powrotem do swojego pierwotnego kształtu. Ulepszona wersja względem EPDM 130.

NA ZAMÓWIENIE PRODUKUJEMY KAŻDĄ GRUBOŚĆ od 1 do 100 mm

Tabela wymiarów - płyty mikroporowate EPDM 180

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny	**27,59**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny	**41,38**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 4 mm	2000 x 1000	Czarny	**55,18**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny	**68,97**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 6 mm	2000 x 1000	Czarny	**82,76**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny	**110,35**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny	**137,94**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 12 mm	2000 x 1000	Czarny	**165,53**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny	**206,91**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny	**275,88**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 25 mm	2000 x 1000	Czarny	**344,85**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny	**413,82**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 35 mm	2000 x 1000	Czarny	**482,79**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny	**551,76**
Płyta mikroporowata EPDM 180 - gr. 50 mm	2000 x 1000	Czarny	**689,70**

WŁAŚCIWOŚCI EPDM 180	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	180 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-40 °C do 100(110)°C
Twardość:	7-9 ShA, 50 ± 5 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra (48h/200 pphm)
Spełniane normy:	RoHS, FMVSS 302

W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

PŁYTA GUMOWA MIKROPOROWATA EPDM 205

Płyta mikroporowata EPDM 205 – to mikroguma o podwyższonej twardości względem EPDM 120 , EPDM 130. Nadaje się wszędzie tam, gdzie wymagana jest mikroguma EPDM o wyższej twardości. Jest to jedna z najtwardszych dostępnych mikrogum EPDM na rynku.

NA ZAMÓWIENIE PRODUKUJEMY KAŻDĄ GRUBOŚĆ od 1 do 100 mm

Tabela wymiarów - płyty mikroporowate EPDM 205

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 2 mm	2020 x 1010	Czarny	**36,05**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 3 mm	2020 x 1010	Czarny	**54,06**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 4 mm	2020 x 1010	Czarny	**72,09**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 5 mm	2020 x 1010	Czarny	**90,12**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 6 mm	2020 x 1010	Czarny	**108,14**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 8 mm	2020 x 1010	Czarny	**144,18**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 10 mm	2020 x 1010	Czarny	**180,24**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 12 mm	2020 x 1010	Czarny	**216,29**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 15 mm	2020 x 1010	Czarny	**270,35**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 20 mm	2020 x 1010	Czarny	**360,47**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 25 mm	2020 x 1010	Czarny	**450,59**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 30 mm	2020 x 1010	Czarny	**540,70**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 35 mm	2020 x 1010	Czarny	**630,83**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 40 mm	2020 x 1010	Czarny	**720,93**
Płyta mikroporowata EPDM 205 - gr. 50 mm	2020 x 1010	Czarny	**901,16**

WŁAŚCIWOŚCI EPDM 205	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	205 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-35°C do 95(100)°C
Twardość:	18-20 ShA, 65 ± 5 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra (48h/200 pphm)
Spełniane normy:	RoHS, FMVSS 302, UL 94-HBF

W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

PŁYTA GUMOWA MIKROPOROWATA EPDM 245

Płyta mikroporowata EPDM 245 – to pianka o jednej z najwyższych gęstości na rynku w kategorii mikrogum. Posiada ona bardzo dużą procentową zawartość kauczuku EPDM w składzie. Dzięki temu cechuje ją doskonała odporność na warunki atmosferyczne, a także wysoka odporność temperaturowa wynoszącą około 110oC do nawet 115-120oC (krótkotrwale). Wysoka zawartość kauczuku oraz wysoka gęstość pianki wpływa również bardzo korzystnie na wytrzymałość mechaniczną, która jest praktycznie najwyższa ze wszystkich mikrogum dostępnych w naszej ofercie, nie wliczając w to typu 205. Twardość mikrogumy EPDM 245 wynosi w okolicy 17-18 ShA i jest ona w najwyższej możliwej granicy twardości dla pianek zwanych mikrogumą.

Tabela wymiarów - płyty mikroporowate EPDM 245

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny	**36,05**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny	**54,06**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 4 mm	2000 x 1000	Czarny	**72,09**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny	**90,12**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 6 mm	2000 x 1000	Czarny	**108,14**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny	**144,18**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny	**180,24**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 12 mm	2000 x 1000	Czarny	**216,29**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny	**270,35**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny	**360,47**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 25 mm	2000 x 1000	Czarny	**450,59**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny	**540,70**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 35 mm	2000 x 1000	Czarny	**630,83**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny	**720,93**
Płyta mikroporowata EPDM 245 - gr. 50 mm	2000 x 1000	Czarny	**901,16**

WŁAŚCIWOŚCI EPDM 245	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	245 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-35°C do 110 (115)°C
Twardość:	16-18 ShA, 65 ± 5 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra (48h/200 pphm)
Spełniane normy:	RoHS, FMVSS 302

W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

PŁYTA GUMOWA MIKROPOROWATA EPDM 60

Płyta mikroporowata EPDM 60 – to pianka komórkowa EPDM z mikroporami zamkniętymi, która powstaje w wyniku połączenia kauczuku EPDM z tworzywem sztucznym EVA/PE. W wyniku takiego dobrania składników otrzymujemy mikrogumę odporną na wodę, wilgoć oraz warunki atmosferyczne. Niewątpliwą zaletą tej pianki jest dość dobra odporność na oleje ze względu na zawartość EVA/PE w składzie. Pianka ta posiada około 8-9 ShA i jest zaliczana do mikrogumy o średniej twardości. Jest ona nieco twardsza od mikrogumy EPDM 130 oraz tej samej twardości co mikroguma EPDM 180. Pianka ta posiada średnią odporność na odkształenia trwałe, dlatego polecana jest do zastosowań statycznych (futerały, wygłuszenia).

Tabela wymiarów - płyty mikroporowate EPDM 60

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 1,5 mm	2070 x 1050	Czarny	**15,56**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 2 mm	2070 x 1050	Czarny	**16,56**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 3 mm	2070 x 1050	Czarny	**23,45**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 4 mm	2070 x 1050	Czarny	**31,03**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 5 mm	2070 x 1050	Czarny	**39,25**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 6 mm	2070 x 1050	Czarny	**46,74**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 8 mm	2070 x 1050	Czarny	**63,39**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 10 mm	2070 x 1050	Czarny	**76,04**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 12 mm	2070 x 1050	Czarny	**92,29**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 15 mm	2070 x 1050	Czarny	**111,63**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 20 mm	2070 x 1050	Czarny	**144,74**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 25 mm	2070 x 1050	Czarny	**188,37**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 30 mm	2070 x 1050	Czarny	**226,11**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 35 mm	2070 x 1050	Czarny	**267,42**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 40 mm	2070 x 1050	Czarny	**302,84**
Płyta mikroporowata EPDM 60 - gr. 50 mm	2070 x 1050	Czarny	**378,25**

POLECANA NA WYGŁUSZENIA I WSZĘDZIE TAM GDZI WYMAGANA JEST NISKA CENA

WŁAŚCIWOŚCI EPDM 60	
Baza kauczukowa:	EPDM+ EVA/PE
Gęstość:	60 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-30 °C do 70°C
Twardość:	8-9 ShA, 40 ± 5 Sh00
Odporność:	UV dobra, Olej dosyć dobra.
Spełniane normy:	RoHS, FMVSS 302

PŁYTA GUMOWA MIKROPOROWATA EPDM 100

Płyta mikroporowata EPDM 100 – to guma z mikroporami zamkniętymi. , która powstała z połączenia kauczuku EPDM oraz tworzywa sztucznego EVA/PE. Dzięki zastosowaniu takiego połączenia guma ta odporna jest na warunki atmosferyczne oraz posiada stosunkowo wysoką twardość jeśli chodzi o rodzaje mikrogumy. Dodatkowo jest cechą jest dosyć dobra odporność na oleje. Jej powierzchnia jest gładka. Mikroguma ta cechuje się wysoką odpornością na odkształcenia. Idealnie nadaje się na wkłady narzędziowe, podkłady. Wymiar arkuszy jest nieco większy niż standardowa mikroguma przez co może być stosowana w nietypowych rozwiązaniach.

Tabela wymiarów - płyty mikroporowate EPDM 100

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 1,5 mm	2070 x 1050	Czarny	**20,28**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 2 mm	2070 x 1050	Czarny	**19,45**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 3 mm	2070 x 1050	Czarny	**29,31**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 4 mm	2070 x 1050	Czarny	**38,79**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 5 mm	2070 x 1050	Czarny	**49,06**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 6 mm	2070 x 1050	Czarny	**58,42**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 8 mm	2070 x 1050	Czarny	**79,24**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 10 mm	2070 x 1050	Czarny	**95,05**
Płyta mikroporowata EPDM 100- gr. 12 mm	2070 x 1050	Czarny	**116,44**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 15 mm	2070 x 1050	Czarny	**139,54**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 20 mm	2070 x 1050	Czarny	**180,92**
Płyta mikroporowata EPDM 100- gr. 25 mm	2070 x 1050	Czarny	**235,46**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 30 mm	2070 x 1050	Czarny	**282,63**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 35 mm	2070 x 1050	Czarny	**338,33**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 40 mm	2070 x 1050	Czarny	**376,69**
Płyta mikroporowata EPDM 100 - gr. 50 mm	2070 x 1050	Czarny	**466,55**

WŁAŚCIWOŚCI EPDM 100	
Baza kauczukowa:	EPDM+ EVA/PE
Gęstość:	100 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-30 °C do 70°C
Twardość:	16-18 ShA, 50 ± 5 Sh00, 25 ± 5 ShC
Odporność:	UV dobra, Olej dosyć dobra.
Spełniane normy:	RoHS, FMVSS 302

MIKROGUMA OKE 100

Mikroguma OKE 100 - to pianka z komórkami otwartymi. W rzeczywistości część komórek w jej strukturze jest typu zamkniętego. Niewątpliwą zaletą tego rodzaju mikrogumy jest jej podatność na ściskanie. Dzięki niskiej kompresji, pianka ta może zostać ściśnięta o kilkukrotną wartość swojej pierwotnej grubości bez najmniejszych problemów, a następnie powróci do swojej wyjściowej grubości bez odkształcenia trwałego po ściskaniu. W skrócie mówiąc, możemy ją ścisnąć praktycznie do 0, a gdy odpuścimy działanie przyłożonej siły, pianka wróci do swojej pierwotnej grubości. Dzięki temu, idealnie nadaje się do uszczelnienia produktów, gdzie występują duże nierówności uszczelnianych powierzchni dochodzące nawet do kilkuset procent. Aby uzyskać efekt wodoszczelności lub dźwiękoszczelności pianki należy ścisnąć ją o minimum 75-80%.

Tabela wymiarów - płyty mikroporowate OKE 100

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 5 mm ± 0,4 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**84,39**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 8 mm ± 0,4 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**135,02**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 10 mm ± 0,5 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**168,77**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 15 mm ± 0,6 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**253,17**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 20 mm ± 1,2 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**337,56**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 25 mm ± 1,5 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**421,94**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 30 mm ± 1,5 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**506,33**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 40 mm ± 1,5 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**675,11**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	100 ± 20 kg/m3
Struktura gumy:	Otwarto/zamknięta
Temperatura stosowania:	-20 °C do 90°C
Twardość:	10 ± 3 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra, idealna na uszczelki do dużych nierówności
Spełniane normy:	RoHS, FMVSS 302

MIKROGUMA OKE 100 CB

Mikroguma OKE 100 CB - to mikroguma z komórkami otwartymi, która rzeczywistości posiada również część komórek zamkniętych. Jest ona najczęściej wykorzystywana jako półprodukt do produkcji mat ssących. Produkty te nabywane są w większości przez producentów chwytaków powierzchniowych. Zaletą tego rodzaju mikrogumy jest jej podatność na ściskanie. Pianka ta podczas ściskania może zmniejszyć swoją grubość kilkukrotnie i powrócić do swojej pierwotnej grubości praktycznie bez żadnego odkształcenia trwałego. Będzie ona za każdym razem wracać do swojego pierwotnego kształtu do określonej liczby cykli. Liczba cykli liczona jest w dziesiątkach tysięcy.

Tabela wymiarów - płyty mikroporowate OKE 100 CB

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 5 mm ± 0,4 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**101,23**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 8 mm ± 0,4 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**189,02**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 10 mm ± 0,5 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**202,43**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 15 mm ± 0,6 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**303,25**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 20 mm ± 1,2 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**404,36**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 25 mm ± 1,5 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	-
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 30 mm ± 1,5 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**606,33**
Płyta mikroporowata EPDM OKE 100 - gr. 40 mm ± 1,5 mm	2000 x 1000 mm	Czarny	**802,11**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	100 ± 20 kg/m3
Struktura gumy:	Otwarto/zamknięta
Temperatura stosowania:	-20 °C do 90°C
Twardość:	10 ± 3 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra, idealna na przyssawki do maszyn.
Spełniane normy:	RoHS, FMVSS 302

WYKONUJEMY PRZYSSAWKI DO MASZYN WEDŁUG WYMAGAŃ KLIENTA Z KLEJEM I BEZ KLEJU

PRODUKT MOŻLIWY ROWNIEŻ W WERSJI SAMOPRZYLEPNEJ

MIKROGUMA ANTISTATIC 120

Płyta mikroporowata EPDM 120 AS – to guma z mikroporami zamkniętymi o stosunkowo niskiej rezystywności dzięki czemu posiada właściwości antystatyczne. Zapobiega to powstawaniu ładunków elektrycznych na powierzchni pianki. Wykorzystywana jako: uszczelki, izolacje, podkłady, uchwyty, maty itp. Łatwa w obróbce i dobrze dopasowująca się do wszelkich szczelin. Przy projektowaniu uszczelek z mikrogumy należy założyć ścisk rzędu 20-40% i pamiętać o trwałym odkształceniu po ściskaniu. Guma EPDM charakteryzuje się wysoką odpornością na promienie słoneczne, wilgoć i starzenie się. W odróżnieniu od różnego rodzaju gąbek PU, mikroguma zachowuje swoje właściwości przez wiele lat. Głównie polecana do zastosowań elektronicznych.

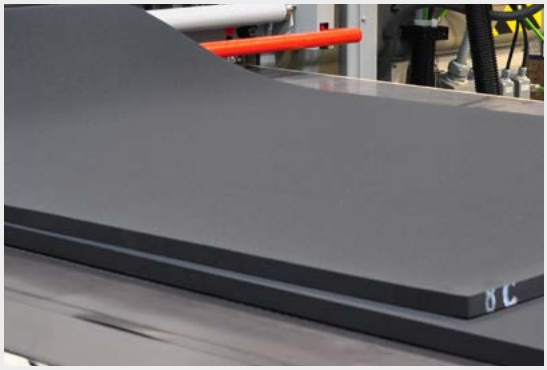
Tabela wymiarów - płyty mikroporowate EPDM 120 Antistatic

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata EPDM 120 AS - gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny	**31,25**
Płyta mikroporowata EPDM 120 AS - gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny	**46,87**
Płyta mikroporowata EPDM 120 AS - gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny	**78,12**
Płyta mikroporowata EPDM 120 AS - gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny	**124,99**
Płyta mikroporowata EPDM 120 AS - gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny	**156,24**
Płyta mikroporowata EPDM 120 AS - gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny	**234,36**
Płyta mikroporowata EPDM 120 AS - gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny	**312,48**
Płyta mikroporowata EPDM 120 AS - gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny	**468,72**
Płyta mikroporowata EPDM 120 AS - gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny	**624,96**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	120-140 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-40 °C do 95(100)°C
Twardość:	10-12 ShA, 50 ± 5 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra (48h/200 pphm)
Rodzaj kleju:	Rezystywność (ASTM D257): 10^9-10^{11} Ω*m
Spełniane normy:	RoHS

W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

MIKROGUMA NBR 190



Płyta mikroporowata NBR 190 - to guma NBR z mikroporami zamkniętymi połączona w procesie chemicznym z pianką PVC. Posiada dosyć wysoką gęstość przy zachowaniu atrakcyjnej ceny. Jest w pełni olejoodporna. Pianka ta odporna jest na warunki atmosferyczne. Polecana do uszczelnień, które narażone są na substancje ropopochodne, oleje mineralne oraz syntetyczne. Pianka ta posiada dosyć gładką powierzchnię. Pianka może być stosowana na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń. Jej odporność na promienie UV jest nieco niższa niż pianek EPDM.

Tabela wymiarów - płyty mikroporowate NBR 190

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 1 mm	2000 x 1000	Czarny	**33,53**
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny	**28,73**
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny	**41,45**
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 4 mm	2000 x 1000	Czarny	**60,59**
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny	**69,90**
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 6 mm	2000 x 1000	Czarny	**83,41**
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny	**106,76**
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny	**135,73**
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 12 mm	2000 x 1000	Czarny	**145,61**
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny	**189,86**
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny	**269,98**
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny	**401,37**
Płyta mikroporowata NBR 190 - gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny	**536,28**

WŁAŚCIWOŚCI NBR 190	
Baza kauczukowa:	NBR + PVC
Gęstość:	190-200 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-25 °C do 95°C
Twardość:	16-17 ShA, 55 ± 5 Sh00
Odporność:	UV dobra, Olej bardzo dobra.
Spełniane normy:	RoHS, UL 94-HF1

Możliwa również w wersji samoprzylepnej.

OLEJOODPORNA

MIKROGUMA ANTISHOCK 260

Mikroguma Antishock 260 - jest to mikroguma o gęstości około 260 kg/m3. Posiada właściwości absorbujące uderzenia. Wykonana jest z połączenia kauczuku NBR i PVC. Znajduje zastosowanie jako płyty na pokłady łodzi - dzięki swoim właściwościom pochłaniającym energię. Można stosować ją jako wkłady absorbujące do ubrań motocyklowych. Jest wytrzymała mechanicznie oraz odporna na warunku atmosferyczne. Posiada wysoką twardość oraz sztywność.

Tabela wymiarów - płyty mikroporowate Antishock 260

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata Antishock 260 - gr. 2 mm ± 0,2 mm	2000 x 1000 mm	Szary	**34**
Płyta mikroporowata Antishock 260 - gr. 3 mm ± 0,2 mm	2000 x 1000 mm	Szary	**50**
Płyta mikroporowata Antishock 260 - gr. 4 mm ± 0,3 mm	2000 x 1000 mm	Szary	**67**
Płyta mikroporowata Antishock 260 - gr. 5 mm ± 0,3 mm	2000 x 1000 mm	Szary	**84**
Płyta mikroporowata Antishock 260 - gr. 6 mm ± 0,3 mm	2000 x 1000 mm	Szary	**101**
Płyta mikroporowata Antishock 260 - gr. 8 mm ± 0,3 mm	2000 x 1000 mm	Szary	**134**
Płyta mikroporowata Antishock 260 - gr. 10 mm ± 0,7 mm	2000 x 1000 mm	Szary	**168**
Płyta mikroporowata Antishock 260 - gr. 15 mm ± 1,5 mm	2000 x 1000 mm	Szary	**252**
Płyta mikroporowata Antishock 260 - gr. 20 mm ± 1,5 mm	2000 x 1000 mm	Szary	**336**
Płyta mikroporowata Antishock 260 - gr. 30 mm ± 1,5 mm	2000 x 1000 mm	Szary	**504**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	NBR + PVC
Gęstość:	260 ± 30 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięta
Wchłanialność wody:	Do 5%
Temperatura stosowania:	-20 °C do 90°C
Twardość:	30-35 ShA, 70 ± 5 Sh00
Odporność:	UV dobra, pochłania energię uderzeń.
Spełniane normy:	RoHS

MIKROGUMA CR 130

Płyta mikroporowata CR 130 - jest to pianka nazywana potocznie neoprenową o wysokiej zawartości kauczuku CR. Pianka trudnopalna CR 130 jest zgodna z normą UL-94-V0 oraz EN 45545. Mikroguma CR 130 jest samogasnąca i zgodna również z normą FMVSS 302. Dzięki wysokiej zawartości kauczuku względem wypełniaczy, pianka posiada zwiększoną sprężystość i odporność na drobne chwilowe naciski względem pianki CR/NBR 150.

Tabela wymiarów - płyty mikroporowate CR 130

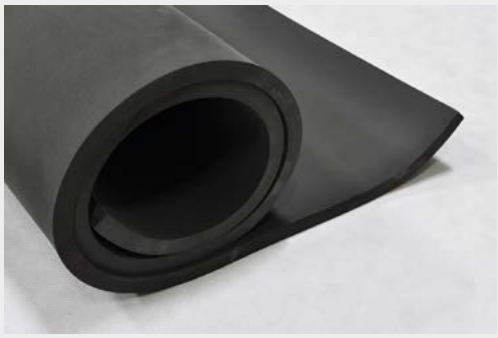
Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny	**37,57**
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny	**51,68**
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 4 mm	2000 x 1000	Czarny	**68,88**
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny	**86,00**
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 6 mm	2000 x 1000	Czarny	**103,31**
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny	**137,78**
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny	**172,22**
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 12 mm	2000 x 1000	Czarny	**209,80**
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny	**258,23**
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny	**343,62**
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny	**513,12**
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny	**686,82**
Płyta mikroporowata CR 130 - gr. 50 mm	2000 x 1000	Czarny	**857,45**

WŁAŚCIWOŚCI CR 130	
Baza kauczukowa:	CR
Gęstość:	130-140 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-30 °C do 100°C (110°C)
Twardość:	8-10 ShA, 50 ± 5 Sh00
Odporność:	UV dobra, Olej bardzo dobra
Spełniane normy:	RoHS, EN 45545-2 HL2 R23/R24 UL 94 V-0, UL 94 HF-1

KOLEJNICTWO - PN-EN 45545-2

Możliwa również w wersji samoprzylepnej.

MIKROGUMA CR/NBR 150



Płyta mikroporowata CR/150 - jest to pianka potocznie zwana neoprenową. Jest trudnopalna, olejoodporna oraz odporna na warunki atmosferyczne. Jest ona zgodna z UL 94 HF1 /V0 w zależności od grubości. Ma ona zastosowanie wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia pożaru i gdzie wymagana jest wysoka odporność na płomienie. Może być wykorzystywana jako maty, podkłady, uszczelki i inne produkty techniczne, które wymagają wysokiej odporności na płomienie.

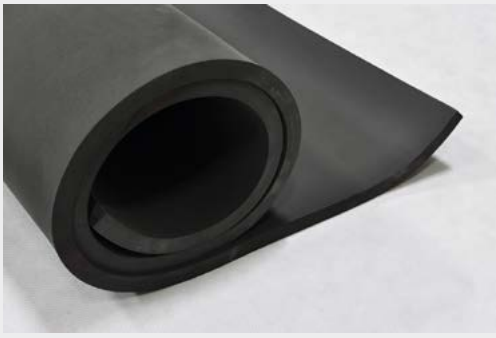
Tabela wymiarów - płyty mikroporowate CR/NBR 150

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 1 mm	2000 x 1000	Czarny	**37,28**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny	**31,31**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny	**43,07**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 4 mm	2000 x 1000	Czarny	**57,40**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny	**71,67**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 6 mm	2000 x 1000	Czarny	**86,09**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny	**114,82**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny	**143,52**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 12 mm	2000 x 1000	Czarny	**174,83**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny	**215,19**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny	**286,35**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny	**427,60**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny	**572,35**
Płyta mikroporowata CR/NBR 150 - gr. 50 mm	2000 x 1000	Czarny	**714,54**

WŁAŚCIWOŚCI CR/NBR 150	
Baza kauczukowa:	CR+NBR
Gęstość:	150-160 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-35 °C do 95°C
Twardość:	12-14 ShA, 50 ± 5 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra, Olej bardzo dobra, płomienie bardzo dobra.
Spełniane normy:	UL50/UL48/UL 94-HF1/UL94-V0

Możliwa również w wersji samoprzylepnej.

MIKROGUMA CR/EPDM 160 NEOPREN



Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - jest to pianka potocznie zwana neoprenową. Jest trudnopalna oraz odporna na warunki atmosferyczne. CR/EPDM charakteryzuje się zwiększoną elastycznością w niskich temperaturach oraz temperaturą pracy do 110°C.

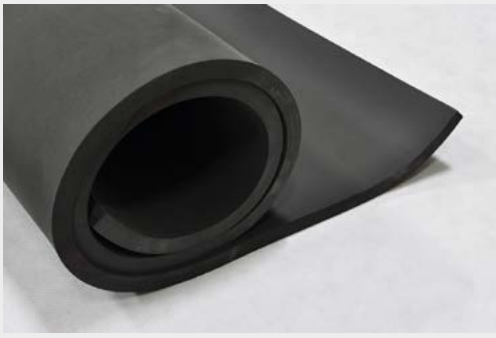
Tabela wymiarów - płyty mikroporowate CR/EPDM 160 NEOPREN

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny	**36,01**
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny	**49,53**
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 4 mm	2000 x 1000	Czarny	**66,01**
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny	**82,42**
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 6 mm	2000 x 1000	Czarny	**99,00**
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny	**132,04**
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny	**165,05**
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 12 mm	2000 x 1000	Czarny	**201,05**
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny	**247,47**
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny	**329,30**
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny	**491,74**
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny	**658,20**
Płyta mikroporowata CR/EPDM 160 - gr. 50 mm	2000 x 1000	Czarny	**822,55**

WŁAŚCIWOŚCI CR/EPDM 160	
Baza kauczukowa:	CR+EPDM
Gęstość:	150-160 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-40 °C do 100°C
Twardość:	5-6 ShA, 45 ± 5 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra, Olej dobra
Spełniane normy:	RoHS, UL 94-HBF

Możliwa również w wersji samoprzylepnej.

MIKROGUMA CR/NBR 165 SPECIAL



Płyta mikroporowata CR/165 - jest to pianka potocznie zwana neoprenową. Jest trudnopalna, olejoodporna oraz odporna na warunki atmosferyczne. Jest ona zgodna z normą PN-EN 45545-2 w zakresie HL1,HL2,HL3 (R22, R23). Ma ona zastosowanie wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia pożaru i gdzie wymagana jest wysoka odporność na płomienie. Może być wykorzystywana jako maty, podkłady, uszczelki i inne produkty techniczne w środkach komunikacji miejskiej oraz w kolejnictwie. Stosowana wszędzie tam gdzie standardy bezpieczeństwa pożarowego muszą być najwyższe.

Tabela wymiarów - płyty mikroporowate CR/NBR 165

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 1 mm	2000 x 1000	Czarny	**43,95**
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny	**66,91**
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny	**100,36**
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 4 mm	2000 x 1000	Czarny	**133,81**
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny	**167,27**
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 6 mm	2000 x 1000	Czarny	**200,72**
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny	**267,62**
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny	**334,53**
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 12 mm	2000 x 1000	Czarny	**401,44**
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny	**477,9**
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny	**637,2**
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny	**955,8**
Płyta mikroporowata CR/NBR 165 - gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny	**1274,4**

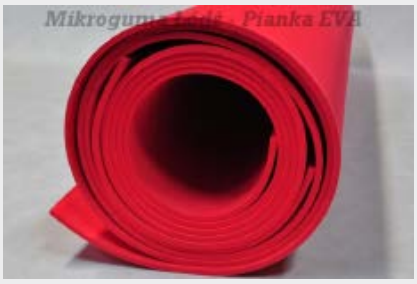
WŁAŚCIWOŚCI CR/NBR 165	
Baza kauczukowa:	CR+NBR
Gęstość:	160-165 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%
Temperatura stosowania:	-25 °C do 100°C
Twardość:	16-17 ShA, 55 ± 5 Sh00
Odporność:	UV bardzo dobra, Olej bardzo dobra, Zgodna z EN45545-2
Spełniane normy:	RoHS, PN-EN 45545-2[HL1-HL2-HL3 (R22/R23)], UL94-HF1, UL94-V0

Możliwa również w wersji samoprzylepnej.

KOLEJNICTWO - PN-EN 45545-2

W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

MIKROGUMA PIANKA EVA 80-100-200



Płyta pianka EVA - jest porowatym tworzywem sztucznym posiadającym właściwości amortyzujące, izolacyjne, ochronne i ozdobne. Pianka jest wodoodporna, nietoksyczna oraz dostępna w wielu kolorach. Ma zastosowanie jako: akcesoria sportowe, ochraniacze, wkładki amortyzujące w obuwiu sportowym, puzzle dla dzieci oraz akcesoria reklamowe. Nasza pianka spełnia normę zabawkową **PE-EN71-3L2019-07** i została przebadana w akredytowanym laboratorium. **Jest bezpieczna w kontakcie ze skórą dziecka.** Przy większych ilościach pianka EVA jest ekonomiczna cenowo, dlatego znajduje zastosowanie tam gdzie potrzeba dużych nakładów przy stosunkowo korzystnej cenie.

NA ZAMÓWIENIE PRODUKUJEMY KAŻDĄ GRUBOŚĆ w zakresie od 1 do 60 mm
W celu otrzymania indywidualnej wyceny ze zniżką prosimy o wysłanie zapytania mailowego.

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 EVA 100 (czarna):	Sugerowana cena netto PLN m2 EVA 200 (czarna):
Pianka EVA gr. 2 mm	2000 x 1000	Czarny, Biały, Szary, Niebieski, Fioletowy, Czerwony, Zielony, Żółty, Pomarańczowy	**19,55**	**31,28**
Pianka EVA gr. 3 mm	2000 x 1000	Czarny, Biały, Szary, Niebieski, Fioletowy, Czerwony, Zielony, Żółty, Pomarańczowy	**31,05**	**49,68**
Pianka EVA gr. 4 mm	2000 x 1000	Czarny, Biały, Szary, Niebieski, Fioletowy, Czerwony, Zielony, Żółty, Pomarańczowy	**40,25**	**64,40**
Pianka EVA gr. 5 mm	2000 x 1000	Czarny, Biały, Szary, Niebieski, Fioletowy, Czerwony, Zielony, Żółty, Pomarańczowy	**49,45**	**79,12**
Pianka EVA gr. 8 mm	2000 x 1000	Czarny, Biały, Szary, Niebieski, Fioletowy, Czerwony, Zielony, Żółty, Pomarańczowy	**71,30**	**114,08**
Pianka EVA gr. 10 mm	2000 x 1000	Czarny, Biały, Szary, Niebieski, Fioletowy, Czerwony, Zielony, Żółty, Pomarańczowy	**86,25**	**158,00**
Pianka EVA gr. 15 mm	2000 x 1000	Czarny, Biały, Szary, Niebieski, Fioletowy, Czerwony, Zielony, Żółty, Pomarańczowy	**126,50**	**242,40**
Pianka EVA gr. 20 mm	2000 x 1000	Czarny, Biały, Szary, Niebieski, Fioletowy, Czerwony, Zielony, Żółty, Pomarańczowy	**159,85**	**298,76**
Pianka EVA gr. 30 mm	2000 x 1000	Czarny, Biały, Szary, Niebieski, Fioletowy, Czerwony, Zielony, Żółty, Pomarańczowy	**228,85**	-
Pianka EVA gr. 40 mm	2000 x 1000	Czarny, Biały, Szary, Niebieski, Fioletowy, Czerwony, Zielony, Żółty, Pomarańczowy	**299,00**	-
Pianka EVA gr. 60 mm	2000 x 1000	Czarny, Biały, Szary, Niebieski, Fioletowy, Czerwony, Zielony, Żółty, Pomarańczowy	**391,00**	-

WŁAŚCIWOŚCI	EVA 80	EVA 100	EVA 200
Baza kauczukowa:	EVA/PE	EVA/PE	EVA/PE
Gęstość:	75-80 kg/m3	90-100 kg/m3	190-210 kg/m3
Struktura pianki:	Zamknięto-komórkowa	Zamknięto-komórkowa	Zamknięto-komórkowa
Wchłanialność wody:	Do 1,5%	Do 1,5 %	Do 1,5 %
Temperatura stosowania:	-25 °C do 70°C	-25 °C do 70°C	-25 °C do 70°C
Twardość:	25-27 ShA, 37 ± 5 ShC	30-35 ShA, 45 ± 5 ShC	45-47ShA, 68 ± 5 ShC
Odporność:	UV średnia, Olej dosyć dobra.	UV średnia, Olej dosyć dobra.	UV średnia, Olej dosyć dobra.

W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

GUMA POROWATA SBR 800

Guma porowata SBR 800 - jest to guma o gęstości około 800 kg/m3. Wykazuje wysoką odporność na ściskanie oraz uderzanie. Znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie występują duże siły nacisku. Może być zastosowana jak odboje, podkłady pod maszyny, stopy urządzeń. Często wykorzystywana jako okładziny łap w wózkach widłowych do chwytania ciężkich elementów. W odróżneniu od mikrogumy posiada pory znacznie większe niż guma mikroporowata (mikropory), stąd jej nazwa guma porowata. Guma ta posiada stosunkowo niskie odkształcenie trwałe po ściskaniu

Tabela wymiarów - płyty porowate SBR 800

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta porowata SBR 800 - gr. 2 mm ± 0,3 mm	2000 x 1000	Czarny	**51,58**
Płyta porowata SBR 800 - gr. 3 mm ± 0,3 mm	2000 x 1000	Czarny	**67,49**
Płyta porowata SBR 800 - gr. 4 mm ± 0,4 mm	2000 x 1000	Czarny	**90,00**
Płyta porowata SBR 800 - gr. 5 mm ± 0,4 mm	2000 x 1000	Czarny	**111,37**
Płyta porowata SBR 800 - gr. 6 mm ± 0,6 mm	2000 x 1000	Czarny	**134,57**
Płyta porowata SBR 800 - gr. 8 mm ± 0,9 mm	2000 x 1000	Czarny	**179,20**
Płyta porowata SBR 800 - gr. 10 mm ± 1,5 mm	2000 x 1000	Czarny	**195,87**
Płyta porowata SBR 800 - gr. 15 mm ± 1,8 mm	2000 x 1000	Czarny	**338,02**
Płyta porowata SBR 800 - gr. 20 mm ± 1,8 mm	2000 x 1000	Czarny	**442,50**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	SBR
Gęstość:	800 ± 150 kg/m3
Struktura gumy:	Otwarto/zamknięta.
Wchłanialność wody:	Do 5%
Temperatura stosowania:	-20 °C do 70°C
Twardość:	25-35 ShA
Odporność:	UV średnia, woda bardzo dobra odporność.

Naskórek z obu stron

GUMA POROWATA NR/SBR 305

Guma porowata NR/SBR 305 - jest to guma o gęstości około 305 kg/m3 z komórkami zamkniętymi. Jest odporna na wielokrotne ściskanie i rozprężanie. Znajduje swoje zastosowanie w odbojnicach oraz uszczelnieniach do przemysłu ciężkiego wszędzie tam gdzie zwykła mikroguma jest za miękka lub za bardzo podatna na trwałe odkształcenie po ściskaniu. Guma ta znajduje swoje zastosowanie również jako wypychacze do wykrojników dzięki swojej bardzo dobrej sprężystości.

Tabela wymiarów - płyty porowate NR/SBR 305

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena net-to PLN m2 (szara):
Płyta porowata NR/SBR 305 - gr. 2 mm ± 0,3 mm	1800 x 800 mm	Szary	**68,76**
Płyta porowata NR/SBR 305 - gr. 3 mm ± 0,3 mm	1800 x 800 mm	Szary	**103,14**
Płyta porowata NR/SBR 305 - gr. 4 mm ± 0,4 mm	1800 x 800 mm	Szary	**137,53**
Płyta porowata NR/SBR 305 - gr. 5 mm ± 0,4 mm	1800 x 800 mm	Szary	**171,91**
Płyta porowata NR/SBR 305 - gr. 6 mm ± 0,5 mm	1800 x 800 mm	Szary	**206,29**
Płyta porowata NR/SBR 305 - gr. 7 mm ± 0,6 mm	1800 x 800 mm	Szary	**275,05**
Płyta porowata NR/SBR 305 - gr. 8 mm ± 0,6 mm	1800 x 800 mm	Szary	**313,26**
Płyta porowata NR/SBR 305 - gr. 10 mm ± 1 mm	1800 x 800 mm	Szary	**343,82**
Płyta porowata NR/SBR 305 - gr. 15 mm ± 1,5 mm	1800 x 800 mm	Szary	**515,72**
Płyta porowata NR/SBR 305 - gr. 20 mm ± 1,5 mm	1800 x 800 mm	Szary	**687,63**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	NR/SBR
Gęstość:	305 ± 30 kg/m3
Struktura gumy:	Zamknięta
Wchłanialność wody:	Do 5%
Temperatura stosowania:	-40 °C do 80°C
Twardość:	25-27 ShA, 65 ± 5 Sh00
Odporność:	UV średnia, woda bardzo dobra odporność. Bardzo dobra odporność na odkształcenia.
Spełniane normy:	RoHS

MIKROGUMA GĄBKA NRS

Mikroguma Gąbka NRS - jest to pianka wykonana z kauczuku naturalnego. Jej zaletą jest bardzo wysoka odporność na odkształcenia. Jest odporna na wielokrotne ściskanie i wraca do swojego pierwotnego kształtu. Ma zastosowanie jako guma do: przyssawek (w podnośnikach do worków, krawężników oraz płyt betonowych), rolek dociskowych w maszynach drukarskich oraz etykieciarkach. Wykorzystywana jest również w maszynach nanoszących klej do etykiet. W naszej firmie produkujemy rolki dociskowe według wzoru oraz inne produkty wykonane z gąbki NRS.

Tabela wymiarów - gąbka NRS

Grubość (mm):	Wymiar arkusza (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta gąbczasta NRS - gr. 5 mm ± 0,4 mm	2050 x 900 mm 1250 x 800 mm	Pomarańczowy	**Email**
Płyta gąbczasta NRS - gr. 10 mm ± 0,4 mm	2050 x 900 mm 1250 x 800 mm	Pomarańczowy	**Email**
Płyta gąbczasta NRS - gr. 15 mm ± 0,5 mm	2050 x 900 mm 1250 x 800 mm	Pomarańczowy	**Email**
Płyta gąbczasta NRS - gr. 20 mm ± 0,6 mm	2050 x 900 mm 1250 x 800 mm	Pomarańczowy	**Email**
Płyta gąbczasta NRS - gr. 25 mm ± 1,2 mm	2050 x 900 mm 1250 x 800 mm	Pomarańczowy	**Email**
Płyta gąbczasta NRS - gr. 30 mm ± 1,5 mm	2050 x 900 mm 1250 x 800 mm	Pomarańczowy	**Email**
Płyta gąbczasta NRS - gr. 40 mm ± 1,5 mm	2050 x 900 mm 1250 x 800 mm	Pomarańczowy	**Email**
Płyta gąbczasta NRS - gr. 50 mm ± 1,5 mm	2050 x 900 mm 1250 x 800 mm	Pomarańczowy	**Email**

Posiadamy w ofercie 13 rodzajów gąbki NRS w gęstości od 160 do 500 kg/m3. W razie chęci zakupu prosimy o kontakt. Dla zainteresowanych wzornik z 13 rodzajami pianki NRS.

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	Kauczuk Naturalny
Gęstość:	160-500 kg/m3
Struktura gumy:	Otwarta
Temperatura stosowania:	-25 °C do 75°C
Twardość:	10 - 70 Sh00
Odporność:	Wytrzymała mechanicznie, wielokrotne ściskanie

W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

Płyta gumowa lita SBR 65 STANDARD

Guma lita SBR - jest podstawowym materiałem uszczelniającym wykorzystywanym w przemyśle. Stosowana do wykonywania uszczelnień płaskich, podkładów gumowych, odbojów. Elastyczna i wytrzymała mechanicznie. Może również służyć jako zabezpieczenie podłóg. Wersja SBR jest to guma ogólnego stosowania odporna na wodę oraz wilgoć, a także podstawowe rozczieńczone środki czystości.

Tabela wymiarów - płyty gumowe SBR lite

Grubość (mm):	Wymiar rolki (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta gumowa SBR lita gr. 1 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**12,25**
Płyta gumowa SBR lita gr. 2 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**18,99**
Płyta gumowa SBR lita gr. 3 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**28,48**
Płyta gumowa SBR lita gr. 4 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**37,97**
Płyta gumowa SBR lita gr. 5 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**47,46**
Płyta gumowa SBR lita gr. 6 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**56,96**
Płyta gumowa SBR lita gr. 8 mm	1200 mm x 5 000 mm	Czarny	**75,95**
Płyta gumowa SBR lita gr. 10 mm	1200 mm x 5 000 mm	Czarny	**94,94**
Płyta gumowa SBR lita gr. 20 mm	1000 x 1000 mm	Czarny	**199,87**
Płyta gumowa SBR lita gr. 30 mm	1000 x 1000 mm	Czarny	**299,81**
Płyta gumowa SBR lita gr. 40 mm	1000 x 1000 mm	Czarny	**399,74**
Płyta gumowa SBR lita gr. 50 mm	1000 x 1000 mm	Czarny	**499,68**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	SBR
Gęstość:	1650 ± 100 kg/m3
Struktura gumy:	Lita gładka
Temperatura stosowania:	-25 °C do 70°C
Twardość:	65 ± 5 ShA
Wytrzymałość na rozciąganie:	> 3 MPa
Odporność:	Woda bardzo dobra odporność, sprawdź tabelę odporności

Płyta gumowa lita NBR 65 STANDARD

Guma lita NBR - jest materiałem uszczelniającym odpornym na olej i smary mineralne oraz inne substancje ropopochodne Płyty NBR są elastyczne oraz zachowują swoje właściwości pomimo kontaktu z substancjami ropopochodnymi. Służą jako zabezpieczenia podłóg, wykładziny gumowe. Można wykonywać z nich uszczelnienia płaskie, odbojnice i inne produkty narażone na trwałe ściskanie. Wersja standard jest to płyta o niższych parametrach i korzystnej cenie.

Tabela wymiarów - płyty gumowe NBR lite

Grubość (mm):	Wymiar rolki (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta gumowa NBR lita gr. 1 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**14,29**
Płyta gumowa NBR lita gr. 2 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**24,83**
Płyta gumowa NBR lita gr. 3 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**37,23**
Płyta gumowa NBR lita gr. 4 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**49,64**
Płyta gumowa NBR lita gr. 5 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**62,06**
Płyta gumowa NBR lita gr. 6 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**74,46**
Płyta gumowa NBR lita gr. 8 mm	1200 mm x 5 000 mm	Czarny	**99,29**
Płyta gumowa NBR lita gr. 10 mm	1200 mm x 5 000 mm	Czarny	**124,10**
Płyta gumowa NBR lita gr. 15 mm	1000 x 1000 mm	Czarny	**186,17**
Płyta gumowa NBR lita gr. 20 mm	1000 x 1000 mm	Czarny	**248,40**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	NBR
Gęstość:	1550 ± 100 kg/m3
Struktura gumy:	Lita gładka
Temperatura stosowania:	-25 °C do 70°C
Twardość:	65 ± 5 ShA
Wytrzymałość na rozciąganie:	> 3,5-4 MPa
Odporność:	Oleje i smary mineralne, paliwa*
Spełniane normy:	RoHS
*** w porównaniu do płyty SBR (lepsza jakość patrz typ PURE)**	

Płyta gumowa lita NBR 65 PURE

Guma lita NBR - jest materiałem uszczelniającym odpornym na olej i smary mineralne oraz inne substancje ropopochodne Płyty NBR są elastyczne oraz zachowują swoje właściwości pomimo kontaktu z substancjami ropopochodnymi. Służą jako zabezpieczenia podłóg, wykładziny gumowe. Można wykonywać z nich uszczelnienia płaskie, odbojnice i inne produkty narażone na trwałe ściskanie.

Tabela wymiarów - płyty gumowe NBR 65 PURE lite

Grubość (mm):	Wymiar rolki (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta gumowa NBR 65 PURE lita gr. 1 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**17,31**
Płyta gumowa NBR 65 PURE lita gr. 2 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**33,94**
Płyta gumowa NBR 65 PURE lita gr. 3 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**50,91**
Płyta gumowa NBR 65 PURE lita gr. 4 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**67,87**
Płyta gumowa NBR 65 PURE lita gr. 5 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**84,84**
Płyta gumowa NBR 65 PURE lita gr. 6 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**101,80**
Płyta gumowa NBR 65 PURE lita gr. 8 mm	1200 mm x 5 000 mm	Czarny	**135,73**
Płyta gumowa NBR 65 PURE lita gr. 10 mm	1200 mm x 5 000 mm	Czarny	**169,67**
Płyta gumowa NBR 65 PURE lita gr. 15 mm	1000 x 1000 mm	Czarny	**254,49**
Płyta gumowa NBR 65 PURE lita gr. 20 mm	1000 x 1000 mm	Czarny	**339,33**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	NBR
Gęstość:	1550 ± 100 kg/m3
Struktura gumy:	Lita gładka
Temperatura stosowania:	-25 °C do 70°C
Twardość:	65 ± 5 ShA
Wytrzymałość na rozciąganie:	> 4-4,5 MPa
Odporność:	Oleje i smary mineralne, paliwa
Spełniane normy:	RoHS

Płyta gumowa lita EPDM 65 STANDARD

Guma lita EPDM - jest materiałem uszczelniającym odpornym na rozcieńczone kwasy i zasady. Jest odporna na promieniowanie UV przez co zachowuje swoje właściwości przez wiele lat i może być użytkowana na zewnątrz pomieszczeń. Wersja standard jest to płyta o niższych parametrach i korzystnej cenie.

Tabela wymiarów - płyty gumowe EPDM lite

Grubość (mm):	Wymiar rolki (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta gumowa EPDM lita gr. 1 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**14,29**
Płyta gumowa EPDM lita gr. 2 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**24,83**
Płyta gumowa EPDM lita gr. 3 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**37,23**
Płyta gumowa EPDM lita gr. 4 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**49,64**
Płyta gumowa EPDM lita gr. 5 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**62,06**
Płyta gumowa EPDM lita gr. 6 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**74,46**
Płyta gumowa EPDM lita gr. 8 mm	1200 mm x 5 000 mm	Czarny	**99,29**
Płyta gumowa EPDM lita gr. 10 mm	1200 mm x 5 000 mm	Czarny	**124,10**
Płyta gumowa EPDM lita gr. 15 mm	1000 x 1000 mm	Czarny	**186,17**
Płyta gumowa EPDM lita gr. 20 mm	1000 x 1000 mm	Czarny	**248,40**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	1550 ± 100 kg/m3
Struktura gumy:	Lita gładka
Temperatura stosowania:	-30 °C do 70°C
Twardość:	65 ± 5 ShA
Wytrzymałość na rozciąganie:	> 3,5-4 MPa
Odporność:	UV+ Warunki atmosferyczne, rozcieńczone kwasy i zasady*
Spełniane normy:	RoHS
*** w porównaniu do płyty SBR (lepsza jakość patrz typ PURE)**	

Płyta gumowa lita EPDM 65 PURE

Guma lita EPDM - jest materiałem uszczelniającym odpornym na rozcieńczone kwasy i zasady. Jest odporna na promieniowanie UV przez co zachowuje swoje właściwości przez wiele lat i może być użytkowana na zewnątrz pomieszczeń.

Tabela wymiarów - płyty gumowe EPDM 65 PURE lite

Grubość (mm):	Wymiar rolki (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta gumowa EPDM 65 PURE lita gr. 1 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**17,56**
Płyta gumowa EPDM 65 PURE lita gr. 2 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**35,47**
Płyta gumowa EPDM 65 PURE lita gr. 3 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**53,19**
Płyta gumowa EPDM 65 PURE lita gr. 4 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**70,92**
Płyta gumowa EPDM 65 PURE lita gr. 5 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**88,65**
Płyta gumowa EPDM 65 PURE lita gr. 6 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**106,37**
Płyta gumowa EPDM 65 PURE lita gr. 8 mm	1200 mm x 5 000 mm	Czarny	**141,84**
Płyta gumowa EPDM 65 PURE lita gr. 10 mm	1200 mm x 5 000 mm	Czarny	**177,29**
Płyta gumowa EPDM 65 PURE lita gr. 15 mm	1000 x 1000 mm	Czarny	**265,95**
Płyta gumowa EPDM 65 PURE lita gr. 20 mm	1000 x 1000 mm	Czarny	**354,86**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	1550 ± 100 kg/m3
Struktura gumy:	Lita gładka
Temperatura stosowania:	-30 °C do 100°C
Twardość:	65 ± 5 ShA
Wytrzymałość na rozciąganie:	> 4-4,5 MPa
Odporność:	UV+ Warunki atmosferyczne, rozcieńczone kwasy i zasady
Spełniane normy:	RoHS

Płyta gumowa lita z klejem

Guma lita SBR, NBR, EPDM - jest to guma lita z klejem, która służy jako półprodukt do produkcji podkładek, uszczelek i innych kształtek z gumy. Dzięki zastosowanej warstwie samoprzylepnej guma ta jest prosta w montażu. Może służyć jako przekładka między stalą, a innymi materiałami w celu zabezpieczenia przed pękaniem podczas przykręcania. Guma ma charakter montażowy. Po przyklejeniu w niedługim czasie powinna zostać dodatkowo przyciśnieta lub przykręcona.

Tabela wymiarów - płyty gumowe SBR lite z klejem

Grubość (mm):	Wymiar rolki (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta gumowa SBR lita z klejem gr. 1 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**47,50**
Płyta gumowa SBR lita z klejem gr. 2 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**59,17**
Płyta gumowa SBR lita z klejem gr. 3 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**69,58**
Płyta gumowa NBR lita z klejem gr. 1 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**56,33**
Płyta gumowa NBR lita z klejem gr. 2 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**71,03**
Płyta gumowa NBR lita z klejem gr. 3 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**88,46**
Płyta gumowa EPDM lita z klejem gr. 1 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**56,33**
Płyta gumowa EPDM lita z klejem gr. 2 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**71,03**
Płyta gumowa EPDM lita z klejem gr. 3 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**88,46**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	SBR, NBR, EPDM
Gęstość:	1650 ± 100 kg/m3
Struktura gumy:	Lita gładka
Temperatura stosowania:	-30 °C do 75°C
Twardość:	65 ± 5 ShA
Klej:	Akrylowy modyfikowany z siatką wzmacniającą.
Spełniane normy:	RoHS

Płyta silikonowa lita transparentna

Płyta silikonowa VMQ – jest wysokiej jakości materiałem uszczelniającym stosowanym głównie do żywności. Posiada wysoką odporność na szeroki zakres temperatur. Silikon doskonale nadaje się tam gdzie mamy do czynienia ze słonym środowiskiem, wysoką temperaturą oraz alkoholami. Zastosowanie w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, garmażeryjnym, rybnym, cukierniczym, piekarniczym oraz alkoholowym. Płyty przebadane w laboratorium w zakresie żywności!

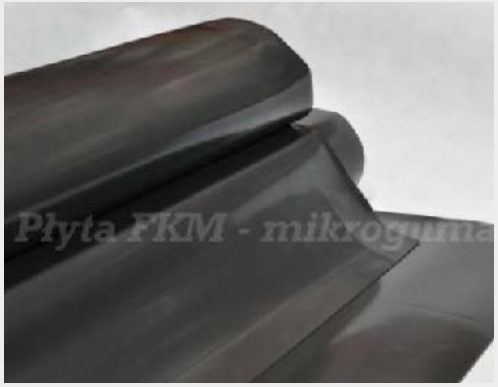
Tabela wymiarów - płyty silikonowe VMQ

Grubość (mm):	Wymiar rolki (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (mleczna):	Sugerowana cena netto PLN m2 (czerwona):
Płyta silikonowa lita gr. 0.3 mm	1200 mm x 10 000 mm	Mleczny/Czerwony	**95,67**	**95,67**
Płyta silikonowa lita gr. 0.5 mm	1200 mm x 10 000 mm	Mleczny/Czerwony	**95,67**	**95,67**
Płyta silikonowa lita gr. 1 mm	1200 mm x 10 000 mm	Mleczny/Czerwony	**83,35**	**83,35**
Płyta silikonowa lita gr. 1,5 mm	1200 mm x 10 000 mm	Mleczny/Czerwony	**107,41**	-
Płyta silikonowa lita gr. 2 mm	1200 mm x 10 000 mm	Mleczny/Czerwony	**115,52**	**115,52**
Płyta silikonowa lita gr. 3 mm	1200 mm x 10 000 mm	Mleczny/Czerwony	**173,28**	**173,28**
Płyta silikonowa lita gr. 4 mm	1200 mm x 10 000 mm	Mleczny/Czerwony	**231,04**	**231,04**
Płyta silikonowa lita gr. 5 mm	1200 mm x 10 000 mm	Mleczny/Czerwony	**288,80**	**288,80**
Płyta silikonowa lita gr. 6 mm	1200 mm x 10 000 mm	Mleczny/Czerwony	**346,56**	**346,56**
Płyta silikonowa lita gr. 8 mm	1200 mm x 10 000 mm	Mleczny/Czerwony	**463,22**	**463,22**
Płyta silikonowa lita gr. 10 mm	1200 mm x 10 000 mm	Mleczny/Czerwony	**577,98**	**577,98**
Płyta silikonowa lita gr. 12 mm	1200 mm x 10 000 mm	Mleczny/Czerwony	**614,18**	-

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	VMQ
Gęstość:	1250 ± 50 kg/m3
Struktura gumy:	Lita gładka
Temperatura stosowania:	-40 °C do (200)230°C
Twardość:	60 ± 5 ShA
Wytrzymałość na roziąganie:	> 6 MPa
Odporność:	Temperatura, nietoksyczne, do żywności z atestem
Spełniane normy:	RoHS

PRZEBADANA W KIERUNKU KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ W LABORATORIUM

Płyta flurokauczukowa FKM - VITON



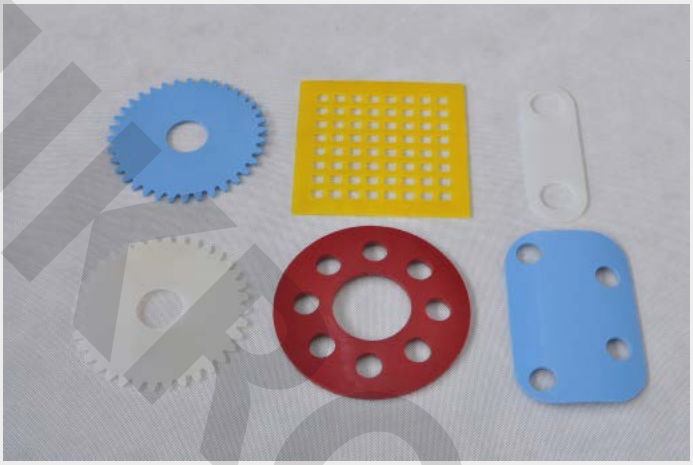
Płyta fluorokauczukowa VITON - jest jednym z najwytrzymalszych materiałów uszczelniających oferowanych przez przemysł gumowy. Stworzona do pracy w ciężkich warunkach takich jak: wysoka temperatura, oleje, kwasy oraz zasady. Odporna na ściskanie (niskie odkształcenie stałe po ściskaniu). Płyta jest także niepalna. Informacja: Jedną z zastrzeżonych nazw handlowych fluorokauczuku produkowanego przez branżę gumową jest VITON® Wysokiej jakości VITON ma zapach cynamonu,

Tabela wymiarów - płyty flurokauczukowe FKM - VITON

Grubość (mm):	Wymiar rolki (mm)	Kolor:	Sugerowana cena netto PLN m2 (czarna):
Płyta fluorokauczkowa FKM gr. 1 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**299,45**
Płyta fluorokauczkowa FKM gr. 1,5 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**498,33**
Płyta fluorokauczkowa FKM gr. 2 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**596,51**
Płyta fluorokauczkowa FKM gr. 3 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**895,76**
Płyta fluorokauczkowa FKM gr. 4 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**1 191,02**
Płyta fluorokauczkowa FKM gr. 5 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**1 488,27**
Płyta fluorokauczkowa FKM gr. 6 mm	1200 mm x 10 000 mm	Czarny	**1 784,53**
Płyta fluorokauczkowa FKM gr. 8 mm	1200 mm x 5 000 mm	Czarny	**2 381,03**
Płyta fluorokauczkowa FKM gr. 10 mm	1200 mm x 5 000 mm	Czarny	**2 977,54**

WŁAŚCIWOŚCI	
Baza kauczukowa:	FKM (Viton)
Gęstość:	2050 ± 100 kg/m3
Struktura gumy:	Lita gładka
Temperatura stosowania:	-40 °C do 235°C
Twardość:	75 ± 5 ShA
Wytrzymałość na roziąganie:	> 6 MPa
Odporność:	Oleje, kwasy, zasady, paliwa (benzyna, ON)
Spełniane normy:	RoHS

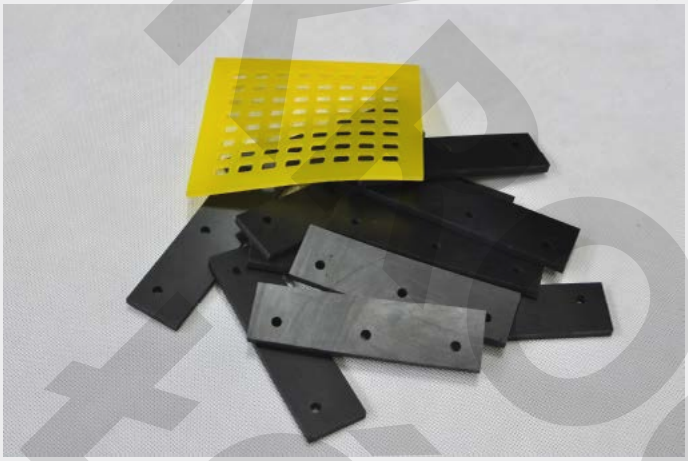
PRZYKŁADOWE REALIZACJE

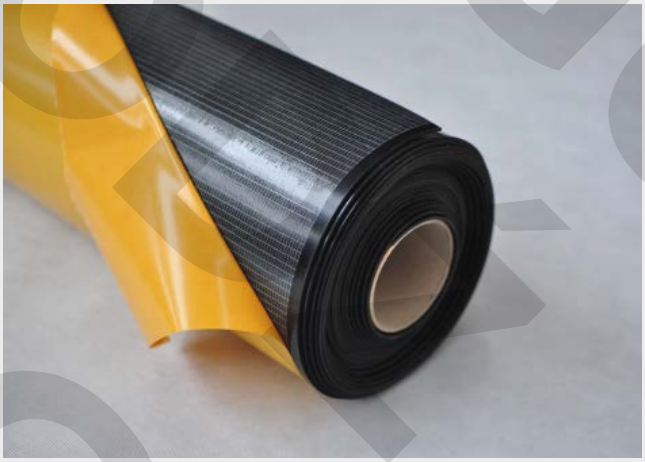


W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

mikroguma
www.mikroguma.pl

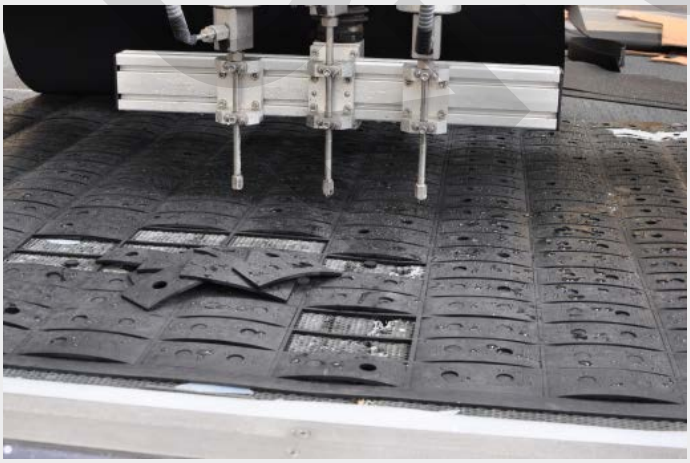
PRZYKŁADOWE REALIZACJE





W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy

mikroguma

www.mikroguma.pl

KONTAKT - Zapytania ofertowe i produkcyjne

Firma **Mikroguma** powstała w 2006 roku. Została założona przez zespół osób, które posiadają doświadczenie w produkcji wyrobów gumowych od 1993 roku. Początkowo specjalizowaliśmy się w hurtowym imporcie uszczelnień z zagranicy, głównie EUROPY ZACHODNIEJ, a z czasem również z Azji. W związku z rozwojem firmy i potrzebami naszych klientów w 2015 roku rozpoczęliśmy produkcję uszczelek samoprzylepnych w Łodzi na ulicy Senatorskiej. Z roku na rok sukcesywnie powiększając liczbę posiadanych maszyn produkcyjnych, zwiększaliśmy stopniowo zakres możliwości produkcyjno-przetwórczych.

Nasza firma specjalizuje się w imporcie oraz produkcji różnego rodzaju materiałów uszczelniających głównie pianek. Posiadamy w ofercie jedne z najtańszych na rynku surowców do produkcji uszczelek takich jak płyty gumowe, płyty silikonowe, pianki EPDM i inne. Dlatego zapraszamy do współpracy również firmy wykonujące uszczelnienia według wzoru klienta. Na zapytanie mailowe, możemy przedstawić Państwu hurtową ofertę półproduktów. Nie posiadamy w ofercie bardzo tanich zamienników gum z niewielką ilością kauczuku, ponieważ naszą główną domeną jest jakość przy zachowaniu bardzo korzystnej ceny.

Na zamówienie wykonujemy wszelkiego rodzaju produkty z pianek oraz gum litych. Produkcja większości detali odbywa się bezpośrednio w naszej firmie za pomocą jednych z najbardziej nowoczesnych maszyn w Polsce do przetwarzania pianek. Dlatego jakość produktów często przewyższa detale wykonywane za pomocą prostych metod cięcia. A asortyment, który możemy wyprodukować jest praktycznie nieograniczony w obrębie materiałów które posiadamy w naszej ofercie.

Każdą piankę gumową dostępną w naszej ofercie możemy pokryć klejem oraz wyciąć z niej dowolny kształt. Na zamówienie produkujemy arkusze o dowolnej wielkości i grubości. Specjalizujemy się również w produkcji profilii samoprzylepnych w ilościach głównie hurtowych - również w dużych wymiarach typu 50 x 50 mm. W magazynie posiadamy szeroką gamę profili od ręki, które można zakupić już w ilości od kilkudziesięciu metrów.

Płyty silikonowe i Vitonowe cięte z rolki sprzedajemy również na metry bieżące.

TELEFONY

0048 42 682 82 90
0048 603 100 547
0048 601 337 437

mikroguma@mikroguma.pl

Zdjęcia i opisy zawarte w katalogu są własnością firmy Mikroguma Tomasz Kamiński i nie wyrażamy zgody na kopiowanie i przetwarzanie ich bez zgody autora. Ze względu na proces produkcyjny dane podane w katalogu mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych parametrów otrzymanego produktu. Katalog nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Dokładną ofertę handlową można uzyskać mailowo.

W celu otrzymania indywidualnej oferty ze zniżką prosimy o kontakt mailowy