

KATALOG **PRODUKTÓW**

PŁYT GUMOWYCH SBR, NBR, EPDM



WYSOKA JAKOŚĆ - KORZYSTNA CENA

mikroguma
www.mikroguma.pl

10.2024



**DOSTARCZAMY ROLKI
PŁYT GUMOWYCH
W HURTOWYCH CENACH**



**PRODUKUJEMY
USZCZELKI WEDŁUG WZORU
KLIENTA**

**STALE DBAMY O JAKOŚĆ
NASZYCH PRODUKTÓW**

**OFERUJEMY WIELE RODZAJÓW GUMY
DOPASOWANYCH DO
POTRZEB KLIENTA**

mikroguma

www.mikroguma.pl

SPIS TREŚCI

PŁYTY GUMOWE SBR 65 STANDARD	2
PŁYTY GUMOWE NBR 65 STANDARD	3
PŁYTY GUMOWE NBR 65 PURE	4
PŁYTY GUMOWE EPDM 65 STANDARD	5
PŁYTY GUMOWE EPDM 65 PURE	6
PŁYTY SILIKONOWE SIL 60	7
PŁYTY SILIKONOWE SIL 40	8
PŁYTA POROWATA NR/SBR 305	9
PŁYTA POROWATA SBR 800	10

SBR

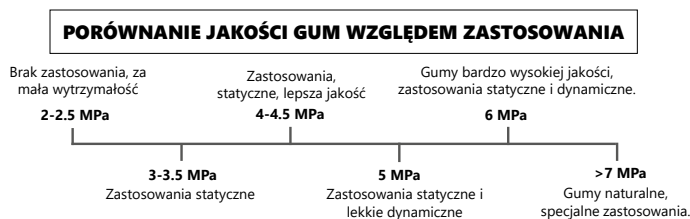
PŁYTA GUMOWA SBR 65 STANDARD



Płyta gumowa SBR w banży gumowej nazywana jest zwykle płytą ogólnego stosowania. Wykonuje się ją z mieszaniny kauczuku styrenowego-butadienowego. To najbardziej popularny rodzaj gumy, który możemy spotkać w przemyśle. Dzieje się tak ze względu na jej dobre właściwości mechaniczne, takie jak wysoka elastyczność, dobra odporność na odkształcenie trwałe, a także stosunkowo korzystną cenę. Jej całkowita odporność na wodę i wilgoć czyni ją produktem bardzo wszechstronnym i uniwersalnym. Najpopularniejszą formą handlową arkuszy z gumy SBR są rolki o szerokości 1200 mm i długości 10 metrów bieżących, przekładane folią. Produkt jest obustronnie gładki, nietalkowany.

Baza kauczukowa:	SBR/NR
Gęstość:	1500 kg/m ³
Twardość:	65 ± 5 ShA
Temperatura:	-25°C - +70°C
Wytrzymałość na rozciąganie:	3,5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	150-200%

Płyta gumowa SBR 65 STANDARD to zwykła odmiana gumy SBR.



Grubość (mm)	Ilość przekładek (szt.)	Szerokość (mm)	Długość (m)
1	0	1200	10
1,5	0	1200	10
2	0 lub 1	1200	10
3	0, 1 lub 2	1200	10
4	0, 1 lub 2	1200	10
5	0, 1 lub 2	1200	10
6	0, 1 lub 2	1200	10
8	0, 1 lub 2	1200	10
10	0, 1 lub 2	1200	10
12	0	1200	10
15	0	1200	10
20	0	1000	10
30	0	1000	1
40	0	1000	1
50	0	1000	1

PŁYTA GUMOWA NBR 65 STANDARD



Płyta gumowa NBR to guma typu litego wykonana z kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego, nazywana inaczej olejoodporną. Podstawową cechą gumy NBR jest jej odporność na oleje, smary oraz paliwa. W zależności od zawartości kauczuku NBR w składzie, gumy te charakteryzują się różnymi poziomami olejoodporności. Olejoodporność tej gumy może być także różna w zależności od rodzaju oleju, z którym ma ona kontakt. Najpopularniejszą formą handlową arkuszy z gumy NBR są rolki o szerokości 1200 mm i długości 10 metrów bieżących, przekładane folią. Produkt jest obustronnie gładki, nietalkowany. Rolki gumy NBR pakowane są w worki foliowe z oznaczeniem grubości, szerokości oraz długości.

Baza kauczukowa:	NBR/SBR
Gęstość:	1500 kg/m ³
Twardość:	65 ± 5 ShA
Temperatura:	-25°C - +70°C
Wytrzymałość na rozciąganie:	3,5-4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	150-200%

Płyta gumowa NBR 65 STANDARD to ekonomiczna odmiana wersji NBR 65 PURE. Dzięki wymieszaniu kauczuku NBR wraz z kauczukiem SBR uzyskujemy uolejoodporną wersję produktu względem rodzaju SBR.

PORÓWNANIE JAKOŚCI GUM WZGLĘDEM ZASTOSOWANIA



Grubość (mm)	Ilość przekładek (szt.)	Szerokość (mm)	Długość (m)
1	0	1200	10
2	0 lub 1	1200	10
3	0, 1 lub 2	1200	10
4	0, 1 lub 2	1200	10
5	0, 1 lub 2	1200	10
6	0, 1 lub 2	1200	10
8	0, 1 lub 2	1200	10
10	0, 1 lub 2	1200	10
12	0	1200	10
15	0	1200	10
20	0	1000	1



PŁYTA GUMOWA

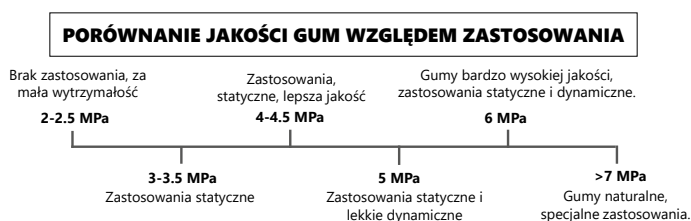
NBR 65 PURE



Płyta gumowa NBR to guma typu litego wykonana z kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego, nazywana inaczej olejoodporną. Podstawową cechą gumy NBR jest jej odporność na oleje, smary oraz paliwa. W zależności od zawartości kauczuku NBR w składzie, gumy te charakteryzują się różnymi poziomami olejoodporności. Olejoodporność tej gumy może być także różna w zależności od rodzaju oleju, z którym ma ona kontakt. Najpopularniejszą formą handlową arkuszy z gumy NBR są rolki o szerokości 1200 mm i długości 10 metrów bieżących, przekładane folią. Produkt jest obustronnie gładki, nietalkowany. Rolki gumy NBR pakowane są w worki foliowe z oznaczeniem grubości, szerokości oraz długości.

Baza kauczukowa:	NBR
Gęstość:	1500 kg/m ³
Twardość:	65 ± 5 ShA
Temperatura:	-25°C - +70°C
Wytrzymałość na rozciąganie:	4-4,5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	200%

Płyta gumowa NBR 65 PURE to wysokiej jakości odmiana gumy NBR, która zawiera w swoim składzie czystą odmianę kauczuku NBR. Dzięki temu jest ona w pełni olejoodporna oraz odporna na paliwa i substancje ropopochodne.



Grubość (mm)	Ilość przekładek (szt.)	Szerokość (mm)	Długość (m)
1	0	1200	10
2	0 lub 1	1200	10
3	0, 1 lub 2	1200	10
4	0, 1 lub 2	1200	10
5	0, 1 lub 2	1200	10
6	0, 1 lub 2	1200	10
8	0, 1 lub 2	1200	10
10	0, 1 lub 2	1200	10
12	0	1200	10
15	0	1200	10
20	0	1000	1



PŁYTA GUMOWA EPDM 65 STANDARD

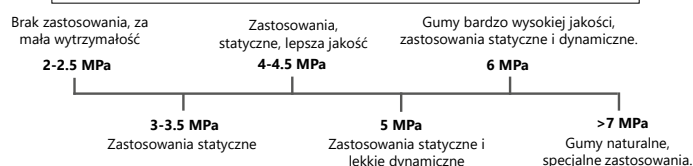


Płyta gumowa EPDM to guma typu litego wykonana z kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego. Podstawową cechą gumy EPDM jest jej odporność na ozon, wysokie temperatury, promieniowanie UV, a także warunki atmosferyczne. Gumy EPDM posiadają najczęściej większą odporność na rozrywanie względem płyty ogólnego stosowania SBR. Płyty wykonane z mieszkanki EPDM można z powodzeniem stosować na zewnątrz budynków, bez obawy o utratę ich właściwości pod wpływem działania warunków atmosferycznych. Gumy EPDM wystawione na działanie czynników zewnętrznych nie parcieją oraz nie kruszeją, co jest ich ogromną zaletą. Guma lita EPDM jest również odporna na działanie rozcieńczonych kwasów oraz zasad.

Baza kauczukowa:	EPDM/SBR
Gęstość:	1500 kg/m ³
Twardość:	65 ± 5 ShA
Temperatura:	-25°C - +70°C
Wytrzymałość na rozciąganie:	3,5-4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	150-200%

Płyta gumowa EPDM 65 STANDARD to ekonomiczna odmiana wersji EPDM 65 PURE. Dzięki wymieszananiu kauczuku EPDM wraz z kauczukiem SBR uzyskujemy ulepszoną wersję względem rodzaju SBR.

PORÓWNIANIE JAKOŚCI GUM WZGLĘDEM ZASTOSOWANIA



Grubość (mm)	Ilość przekładek (szt.)	Szerokość (mm)	Długość (m)
1	0	1200	10
2	0 lub 1	1200	10
3	0, 1 lub 2	1200	10
4	0, 1 lub 2	1200	10
5	0, 1 lub 2	1200	10
6	0, 1 lub 2	1200	10
8	0, 1 lub 2	1200	10
10	0, 1 lub 2	1200	10
12	0	1200	10
15	0	1200	10
20	0	1000	1



PŁYTA GUMOWA

EPDM 65 PURE

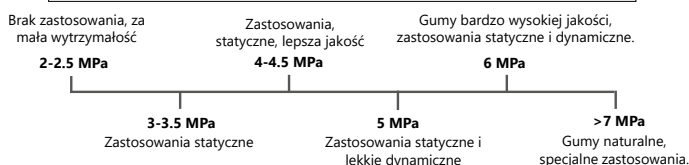


Płyta gumowa EPDM to guma typu litego wykonana z kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego. Podstawową cechą gumy EPDM jest jej odporność na ozon, wysokie temperatury, promieniowanie UV, a także warunki atmosferyczne. Gumy EPDM posiadają najczęściej większą odporność na rozrywanie względem płyty ogólnego stosowania SBR. Płyty wykonane z mieszanki EPDM można z powodzeniem stosować na zewnątrz budynków, bez obawy o utratę ich właściwości pod wpływem działania warunków atmosferycznych. Gumy EPDM wystawione na działanie czynników zewnętrznych nie parcieją oraz nie kruszeją, co jest ich ogromną zaletą. Guma lita EPDM jest również odporna na działanie rozcieńczonych kwasów oraz zasad.

Baza kauczukowa:	EPDM
Gęstość:	1500 kg/m ³
Twardość:	65 ± 5 ShA
Temperatura:	-25°C - +100°C
Wytrzymałość na rozciąganie:	4-4,5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	200%

Płyta gumowa EPDM 65 PURE to wysokiej jakości odmiana gumy EPDM, która zawiera w swoim składzie czystą odmianę kauczuku EPDM dlatego jest ona bardzo odporna na warunki atmosferyczne, kwasy oraz zasady.

PORÓWNANIE JAKOŚCI GUM WZGLĘDEM ZASTOSOWANIA



Grubość (mm)	Ilość przekładek (szt.)	Szerokość (mm)	Długość (m)
1	0	1200	10
2	0 lub 1	1200	10
3	0, 1 lub 2	1200	10
4	0, 1 lub 2	1200	10
5	0, 1 lub 2	1200	10
6	0, 1 lub 2	1200	10
8	0, 1 lub 2	1200	10
10	0, 1 lub 2	1200	10
12	0	1200	10
15	0	1200	10
20	0	1000	1



PŁYTA SILIKONOWA

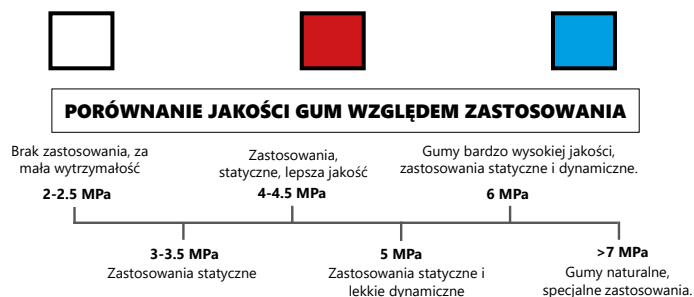
SIL 60



Płyta silikonowa VMQ jest wysokiej jakości materiałem uszczelniającym stosowanym głównie w kontakcie z żywnością. Posiada wysoką odporność na szeroki zakres temperatur. Silikon doskonale nadaje się tam gdzie mamy do czynienia ze słonym środowiskiem, wysoką temperaturą oraz alkoholami. Znajduje on zastosowanie w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, garmażeryjnym, rybnym, cukierniczym, piekarniczym oraz alkoholowym. Płyty silikonowe służą jako półprodukt do produkcji różnego rodzaju uszczelek i innych wyrobów z silikonu. Nasze płyty zostały przebadane w laboratorium w zakresie kontaktu z żywnością.

Baza kauczukowa:	VMQ
Gęstość:	1250 kg/m ³
Twardość:	60 ± 5 ShA
Temperatura:	-25°C - +200°C
Wytrzymałość na rozciąganie:	6-6,5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	200-250%

W ofercie posiadamy płyty silikonowe transparentne (mleczne), czerwone, niebieskie.



Grubość (mm):	Kolory:	Szerokość (mm):	Długość (m):
0,5	Transparentny, Czerwony	1200	10
1	Transparentny, Czerwony	1200	10
1,5	Transparentny, Czerwony	1200	10
2	Transparentny, Czerwony, Niebieski	1200, 1500	10
3	Transparentny, Czerwony, Niebieski	1200, 1500	10
4	Transparentny, Czerwony	1200	10
5	Transparentny, Czerwony, Niebieski	1200	10
6	Transparentny, Czerwony	1200	10
8	Transparentny, Czerwony	1200	10
10	Transparentny, Czerwony	1200	10
12	Transparentny	1200	10



PŁYTA SILIKONOWA

SIL 40

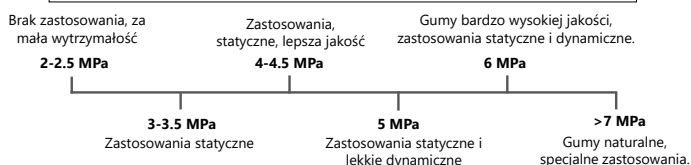


Płyta silikonowa VMQ jest wysokiej jakości materiałem uszczelniającym stosowanym głównie w kontakcie z żywnością. Posiada wysoką odporność na szeroki zakres temperatur. Silikon doskonale nadaje się tam gdzie mamy do czynienia ze słonym środowiskiem, wysoką temperaturą oraz alkoholami. Znajduje on zastosowanie w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, garmażeryjnym, rybnym, cukierniczym, piekarniczym oraz alkoholowym. Płyty silikonowe służą jako półprodukt do produkcji różnego rodzaju uszczelek i innych wyrobów z silikonu. Nasze płyty zostały przebadane w laboratorium w zakresie kontaktu z żywnością.

Baza kauczukowa:	VMQ
Gęstość:	1250 kg/m ³
Twardość:	40 ± 5 ShA
Temperatura:	-25°C - +200°C
Wytrzymałość na rozciąganie:	6,5-7 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	350-400%

Silikon 40 ShA to bardziej miękka odmiana silikonu 60 ShA. Znajduje swoje zastosowanie wszędzie tam, gdzie występują większe, niż standardowe nierówności między uszczelnianymi elementami.

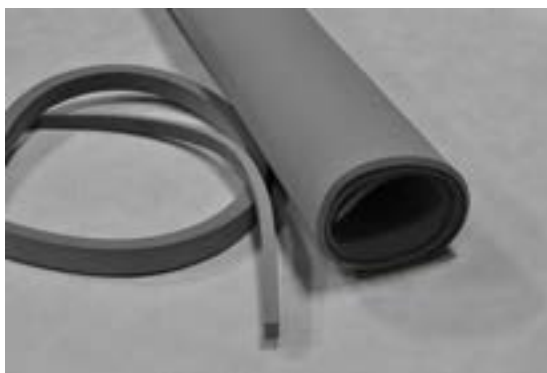
PORÓWNIANIE JAKOŚCI GUM WZGLĘDEM ZASTOSOWANIA



Grubość (mm):	Kolory:	Szerokość (mm):	Długość (m):
2	Transparentny	1200	10
3	Transparentny	1200	10
4	Transparentny	1200	10
5	Transparentny	1200	10
10	Transparentny	1200	10



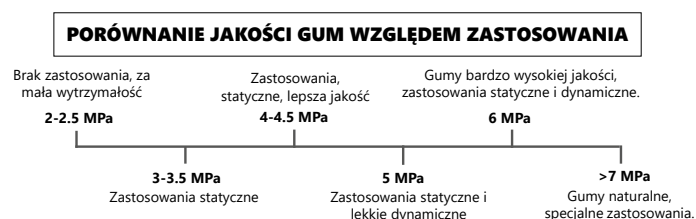
PŁYTA POROWATA NR/SBR 305



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

Baza kauczukowa:	NR/SBR
Gęstość:	305 ± 20 kg/m ³
Twardość:	25 ± 5 ShA
Temperatura:	-40°C - +80°C
Wytrzymałość na rozciąganie:	-
Wydłużenie przy zerwaniu:	100-150%

Na zamówienie produkujemy każdą grubość w zakresie od 2 do 38 mm.



Grubość (mm):	Kolory:	Szerokość (mm):	Długość (mm):
2	Szary	1800	800
3	Szary	1800	800
4	Szary	1800	800
5	Szary	1800	800
6	Szary	1800	800
8	Szary	1800	800
10	Szary	1800	800
12	Szary	1800	800
15	Szary	1800	800
20	Szary	1800	800
25	Szary	1800	800



PŁYTA POROWATA

SBR 800

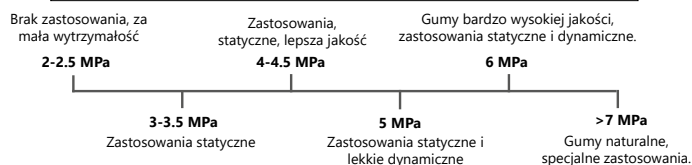


Guma porowata SBR 800 jest to guma o gęstości około 800 kg/m³. Charakteryzuje się ona wysoką odpornością na ściskanie oraz uderzanie. Znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie występują duże siły nacisku. Może być stosowana jako: odboje, podkłady pod maszyny, stopy urządzeń. Często wykorzystywana jest także, jako okładziny łap w wózkach widłowych do chwytania ciężkich elementów. W odróżnieniu od mikrogumy posiada znacznie większe pory, stąd jej nazwa - guma porowata. Guma ta posiada stosunkowo niskie odkształcenie trwałe po ścisnieniu

Baza kauczukowa:	SBR
Gęstość:	800 kg/m ³
Twardość:	25 ± 5 ShA
Temperatura:	-25°C - +70°C
Wytrzymałość na rozciąganie:	-
Wydłużenie przy zerwaniu:	100-150%

Idealna na podkłady pod maszyny, odbojnice, uszczelki odporne na ściskanie.

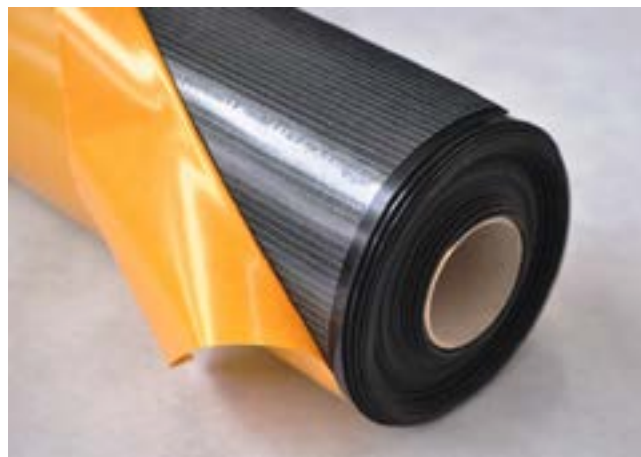
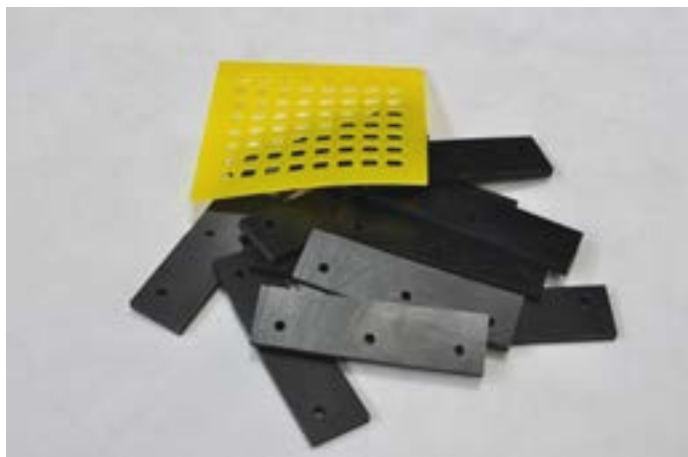
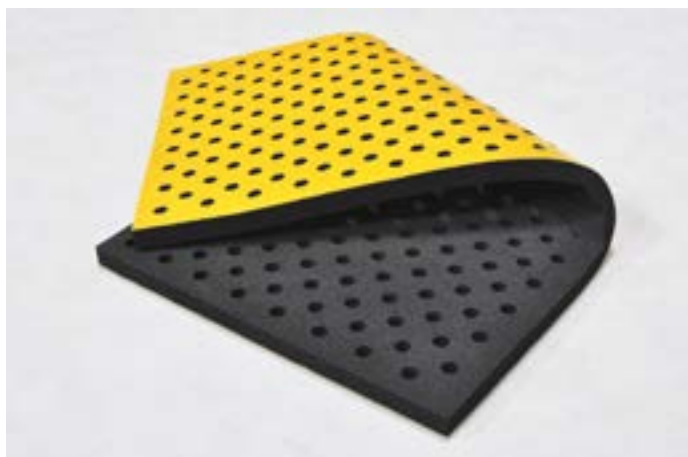
PORÓWNANIE JAKOŚCI GUM WZGLĘDEM ZASTOSOWANIA



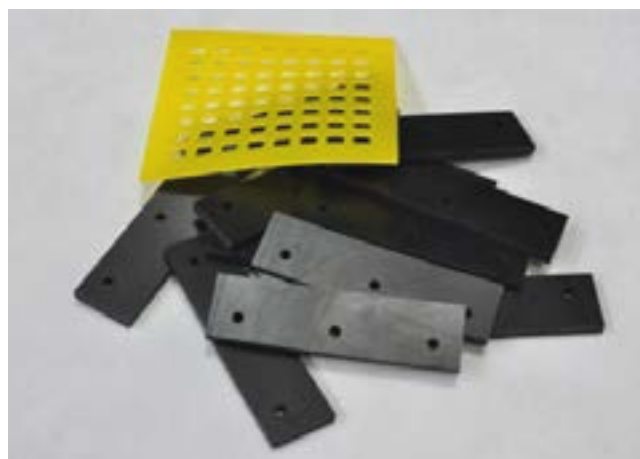
Grubość (mm)	Ilość przekładek (szt.)	Szerokość (mm)	Długość (m)
2	0	1000	10
3	0	1000	10
4	0	1000	10
5	0	1000	10
6	0	1000	10
8	0	1000	10
10	0	1000	10
15	0	1000	2
20	0	1000	2



NASZE PRZYKŁADOWE REALIZACJE



NASZE PRZYKŁADOWE REALIZACJE



NOTATKI:

[illegible]



DANE KONTAKTOWE

Mikroguma Tomasz Kamiński

**Adres: ul. Senatorska 58,
93-192 ŁÓDŹ**

Telefon: +48 42 682 82 90

Mail: mikroguma@mikroguma.pl

mikroguma

www.mikroguma.pl