



KATALOG / CATALOGUE

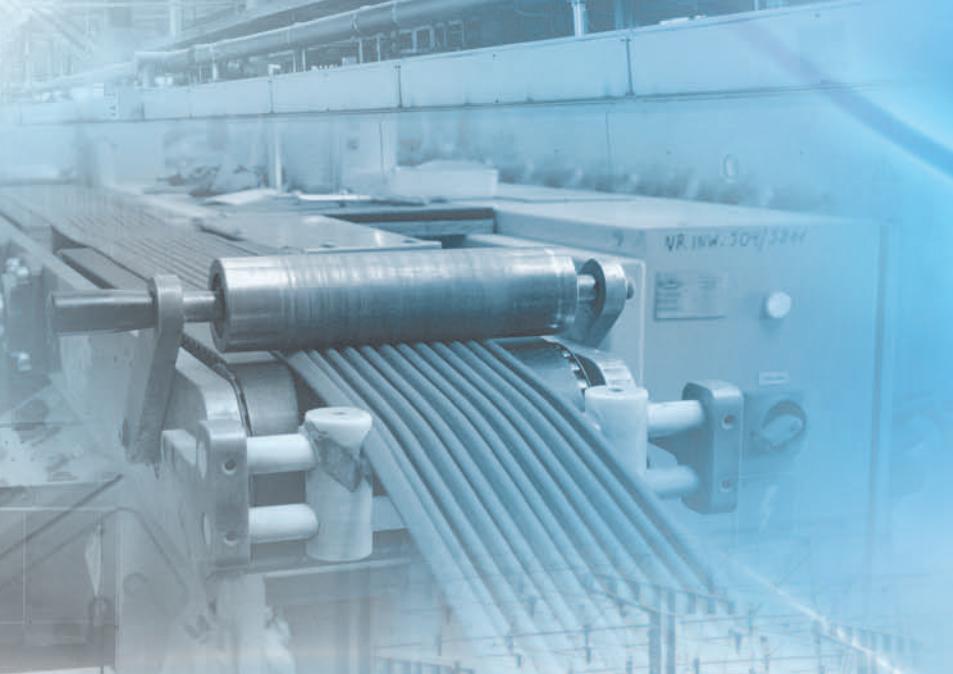
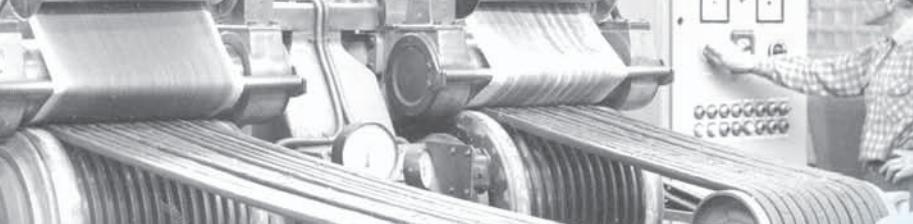
2009

Spis treści List of content

Historia / History	3
Technologia / Technology	7
Uszczelki do stolarki PCV / Profiles to PCV windows	11
Uszczelki do stolarki aluminiowej / Profiles to aluminium windows	23
Uszczelki do stolarki drewnianej / Profiles to wooden windows	33
Uszczelki przemysłowe / Profiles for industrial application	35
Uszczelki z taśmą samoprzylepną / Universal seals with self-adhesive tape	45

P-ATN

SANOK



HISTORIA / HISTORY

Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego istnieją już ponad siedemdziesiąt lat. Twórcą, właścicielem i pierwszym dyrektorem fabryki był ceniony specjalista w dziedzinie technologii gumy – Austriak dr Oskar Schmidt, który w 1932 roku uruchomił produkcję w Polskiej Spółce dla Przemysłu Gumowego S.A. pod nazwą SANOK.

Duże zapotrzebowanie na wyroby gumowe wyznaczało kierunki i asortyment produkcji. Produkowano wyroby zarówno dla przemysłu jak i na potrzeby rynku. Podstawowymi wyrobami były pasy transportowe, elementy obuwia gumowego, węże strażackie, obręcze gumowe do kół powozowych, gąlanteria gumowa, opony, części gumowe do rowerów, a także elementy gumowe do masek przeciwgazowych



Do osiągnięć tamtego okresu należy zaliczyć opanowanie technologii produkcji gumy porowej Laticel.

Na produkcję wyrobów z tej gumy Sanok posiadał wyłączność na Polskę i Wolne Miasto Gdańsk. Inną ciekawostką było rozpoczęcie w 1938 roku produkcji balonów zaporowych i łodzi desantowych pompowanych powietrzem.

Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego (Sanok Rubber Industry Plants) have been active in the market for over seventy years. The founder, owner and first director of the factories was a highly regarded specialist in rubber technology - Oskar Schmidt from Austria who, back in 1932, started production in Polska Spółka dla Przemysłu Gumowego S.A. under the name of SANOK.

High demand for rubber goods determined the direction of development and the range of products. As a result, the company produced goods both for the Industrial Market as well as to provide for specific market needs. Basic products encompassed transport belts, parts for rubber shoes, fire hoses, rubber wheel rims, rubber accessories, tyres, rubber parts for bicycles and gas masks.



The management of technology of Laticel sponge rubber production was one of the achievements during this period.

Sanok had exclusive rights for this kind of rubber production in Poland and the Free City of Gdańsk. In addition, the production of barrage balloons and air-pumped landing crafts was started in 1938.

HISTORIA / HISTORY

Płótnem balonowym produkowanym w Sanoku zainteresował się słynny badacz stratosfery August Piccard. Jako ciekawostkę przypomnieć należy, że w 1932 roku profesor Piccard wykorzystując płótno balonowe z Sanoka ustanowił rekord świata w wysokości wznoszenia się balonem.

A famous stratosphere research worker - professor Jean Picard used a balloon canvas created by Stomil Sanok and he win the world championship for balloon ascents in 1932.



W okresie powojennym kontynuowano produkcję artykułów techniczno formowych, sznurów, płyt gumowych, pasów klinowych, artykułów trakcyjnych, a ciekawostką były próby produkcji rakiet do tenisa ziemnego i krążków do hokeja na lodzie.

W ostatnim piętnastoleciu Spółka koncentrowała się na rozwoju wybranych linii produktowych. Głównymi liniami produktowymi aktualnie są uszczelnienia karoserii i wyroby do systemów antywibracyjnych w segmencie motoryzacji, uszczelnienia do systemów okiennych i uszczelki samoprzylepne do stolarki otworowej w segmencie budownictwa oraz pasy klinowe i mieszanki gumowe w segmencie przemysłu rolnictwo.

In the post-war period the production of technical and moulded articles, cords, rubber plates, V-belts and traction goods continued. An attempt to produce tennis rackets and hockey pucks was also an interesting event in the company's history.

In the last five years the company has concentrated on the development of selected product groups. At present, the main product groups comprise car body seals, goods for anti-vibration systems for applications in the automotive industry, window insulation and self-adhesive gaskets used in joinery and building construction industry, V-belts, and rubber compounds used in industry and agriculture.

Niewielką część oferty Spółki stanowią wyroby do artykułów gospodarstwa domowego i wyroby dla przemysłu farmaceutycznego.

Uszczelnieniami przeznaczonymi dla budownictwa zajmuje się Dywizja Uszczelk dla Budownictwa.

Dywizja oferuje następujące produkty:

- uszczelki wytłaczane z gumy pełnej EDPM dla stolarki otwórowej PCV, aluminiowej i drewnianej
- uszczelki wytłaczane z gumy pełnej EDPM dla zastosowań przemysłowych np. ekrany akustyczne, systemy rynnowe, bramy, drzwi garażowe
- uszczelki samoprzyklepane z gumy porowatej dla sektora „Zrób to sam”(DIY)
- uszczelki samoprzyklepane przemysłowe i uniwersalne – stosowane w metodzie suchego szklenia (DGP), pokryciach dachowych z płyt poliwęglanowych, uszczelnieniach szaf metalowych i włazów.

Produkty Dywizji są sprzedawane do ponad 50 krajów świata. Chronią przed zimnem, ciepłem, wilgocią, kurzem i hałasem miliony domów i pomieszczeń na wszystkich kontynentach.

Parts for the household and pharmaceutical industries also constitute a small part of the company's activity.

Seals for building industry are made in Building Division.

It's offer is as following:

- extruded EPDM solid rubber seals - for window and door systems made of PVC, aluminium, wood as well as for garage gates and doors
- extruded EPDM solid rubber seals - for industrial application e.g. sound and energy absorption walls, gutter systems, farage gates and doors
- self-adhesive cellular rubber profiles for DIY industry
- self-adhesive cellular rubber profiles - for industrial application - dry glazing method, roofing systems with polycarbonate plates, metal boxes and covers.

Divisions products are sold to over 50 countries in the world. The seals protect homes and rooms from cold, heat, moisture, dust and noise in all continents.





Zespół Laboratoriów Badawczo-Kontrolnych

Przeprowadza badania surowców, mieszanek i wyrobów gotowych. Laboratoria wyposażone są w nowoczesny sprzęt pozwalający na monitorowanie jakości na każdym etapie rozwoju i produkcji wyrobu.

Pracownie działające w strukturze Zespołu Laboratoriów Badawczo-Kontrolnych:

- Pracownia Badań Surowców
- Pracownia Badań Mieszanek
- Pracownia Badań Wyrobów dla Budownictwa i Farmacji
- Pracownia Badań Wyrobów dla Motoryzacji i AGD.

W laboratoriach przeprowadza się badania zgodne z normami międzynarodowymi, m.in.: ISO, DIN, ASTM-D, SAE J200, oraz według norm naszych Klientów. Zespół Laboratoriów Badawczo-Kontrolnych współpracuje z instytucjami naukowymi w Polsce i ośrodkami badawczymi na całym świecie.



Dział Rozwoju Bazy Materiałowej

Zajmuje się projektowaniem składu mieszanek gumowych na życzenie i według specyfikacji Klienta. Mieszanki spełniają wymagania norm, m.in.: ISO, ASTM D2000, SAE J200, DIN, BS, STD, PN oraz norm motoryzacyjnych.

Group of Test-Check Labs

The group performs tests of raw materials, compounds, and ready-made articles. The labs are fitted with modern equipment which allows monitoring of product quality in each stage of product development and production.

The following labs act in the organizational structure of the Group of Test-Check Labs:

- Raw Materials' Test Lab
- Compounds' Test Lab
- Test Lab for Articles for Building Industry and Pharmacy
- Test Lab for Articles for Automotive Industry and Household Appliances.

The labs carry out tests in compliance with international standards, among other, e.g. : ISO, DIN, ASTM-D, SAE J200, and according to standards applied by our customers. The Group of Test-Check Labs co-operates with scientific institutions in Poland as well as research labs world-wide.

Department of Material Resources Development

The Department of Material Resources Development designs the composition of compounds at the customer's request and according to the customer's specification. The compounds comply with the requirements posed by the following standards, among others, i.e.: ISO, ASTM D2000, SAE J200, DIN, BS, STD, PN as well as automotive industry standards provided.

TECHNOLOGIA / TECHNOLOGY

Zakład produkcji mieszanek

Zgodnie z receptami opracowanymi przez Dział Rozwoju Bazy Materiałowej produkuje mieszanki gumowe na potrzeby Stomil Sanok S.A. oraz na sprzedaż.

Rubber Compound Production Plant

The Rubber Compound Production Plant produces rubber compounds based on specifications developed by the Department of Material Resources Development for the needs of Stomil Sanok S.A. and for outside sale.



Pracownia Projektowania CAD/CAM

Pracownia projektu:

- profile do budownictwa z gumy pełnej i porowatej,
- uszczelnienia karoserii samochodów z gumy i TPE,
- gumowo-metalowe elementy zawieszeń samochodów,
- wyroby gumowe wchodzące w skład układu wydechowego, układu chłodzenia
- wyroby gumowe do sprzętu AGD

W procesie projektowania współpracuje z Klientem od etapu wstępnych założeń, do etapu zwolnienia produkcyjnego.

Do wspomagania projektowania wykorzystuje następujące oprogramowanie:

- CAD: I-DEAS
 - wykonywanie rysunków 2D oraz modeli 3D
- CAD: CATIA v 4.2.4
 - wykonywanie rysunków 2D oraz modeli 3D
- CAE: MARC/MENTAT, PATRAN
 - wykonywanie optymalizacji wyrobów pod względem kształtu i cech charakterystycznych
- MES:
 - statyczne i dynamiczne charakterystyki wyrobu;
 - analiza stanu naprężenia i odkształcenia.

CAD/CAM design workshop

The workshop designs:

- Cellular and solid rubber sealing profiles for building applications,
- Car body seals made of rubber and TPE,
- Rubber-to-metal bonded elements for car suspension systems,
- Rubber articles designed for application in car exhaust and cooling systems,
- Rubber articles for household appliances,

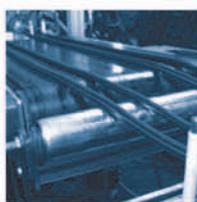
The workshop collaborates with the customer during the design process from its initial stages of establishing the brief preliminary design through release for production stage. The following software packages are applied to aid the design process:

- CAD: I-DEAS
 - Preparation of 2D drawings and 3D models
- CAD: CATIA v 4.2.4
 - Preparation of 2D drawings and 3D models
- CAE: MARC/MENTAT, PATRAN
 - Performance of product optimisation in respect of shape and characteristic features,
- MES
 - Static and dynamic properties of an article
 - Analysis of stress and deflection conditions.



Stomet sp. z o.o.

Kontynuuje tradycje przedwojennego Centralnego Okręgu Przemysłowego w zakresie wykonawstwa i remontów form, oprzyrządowania i urządzeń do produkcji gumy. Posiada nowoczesny sprzęt do obróbki skrawaniem metodą tradycyjną i elektroerozji. Spółka jest w 100% własnością Stomil Sanok S.A. Stomet Sp. z o.o.



Wytłaczanie

Zakład dysponuje nowoczesnymi liniami do wytłaczania i wulkanizacji uszczelek w stojących solach i gorącym powietrzu.



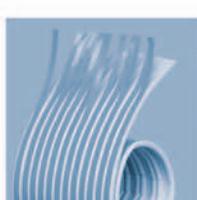
Silikonowanie lub talkowanie

Wyłoczone uszczelki pokrywają się cienką warstwą silikonu lub talku, który ułatwia ich montaż w profilu.



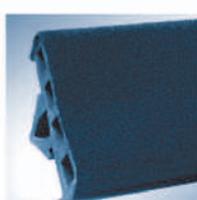
Nacinanie

Profile wykorzystywane w stolarce aluminiowej mogą posiadać nacięcia, które ułatwiają wykładanie się profili w narożach.



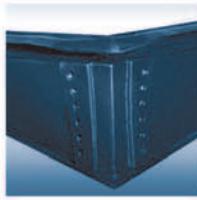
Nakładanie taśmy samoprzylepnej

Odbywa się na zautomatyzowanych stanowiskach. Taśma samoprzylepna pozwala na łatwe mocowanie profili gumowych do powierzchni drewnianych, plastikowych oraz metalowych. Charakteryzuje się długim okresem użytkowania.



Flokowanie

Polega na elektrostatycznym nanoszeniu włókna poliamidowego lub poliestrowego. Naniesiony flock jest odporny na ścieranie, wodę, jest antystatyczny. Posiada doskonałe właściwości termoizolacyjne oraz filtrujące dla pyłu i dymu.



Łączanie naroży

Proces polega na łączeniu profili gumowych podczas procesu wtrysku w specjalnie przygotowanych formach.

Company Stomet Sp. z o.o.

The company continues the tradition of the pre-war Central Industrial Region in manufacturing and repairing of moulds, tools and equipment for production of rubber articles. The company is in possession of modern machining equipment both traditional type as well as electric erosion equipment. The company is fully owned by Stomil Sanok S.A.

Extrusion

The plant is equipped with modern production lines for extrusion and curing seals in melted salts and in hot air.

Silicone and talc application

The extruded seals are covered with a thin layer of silicone or talc, which facilitates further mounting of the seal in a profile.

Cutting

Profiles used in aluminium joinery can be provided with cuts which facilitate even spreading of the seal in corners.

Self-adhesive tape application

Tape application is effected by means of automatic stands. Self-adhesive tape allows easy fitting of the seal onto wooden, plastic and metal surfaces. It is characterized by a long working life.

Flock application

Flock application consists in electrostatic application of polyamide or polyester fibres onto the seal surface. The applied flock is resistant to abrasive actions, water and it has anti-static properties. Flock also provides perfect thermal insulation as well as filtering of dusts and smoke.

Corner joints

The process of corner joining is effected during the injection of material into special design moulds.

TECHNOLOGIA / TECHNOLOGY



Konfekcjonowanie

Odbywa się na zautomatyzowanych lub ręcznych stanowiskach.

Sposoby konfekcji uszczelek dla stolarki:

- na szpulach kartonowych, odcinki 100-600m
- na szpulach plastikowych, odcinki 700-1000m
- w odcinkach klasy L3
- inne sposoby pakowania wg, zapotrzebowania klienta.

Sposoby konfekcjonowania uszczelek z taśmą samoprzylepną:

- jumbo rolls, odcinki 100-200m
- na szpulach, uszczelki w kartonie kach, odcinki 6m, 24m
- uszczelki w zwojach
- inne sposoby pakowania wg, zapotrzebowania klienta.

Ready-made product preparation

Packing is effected by means of automatic devices or manually.

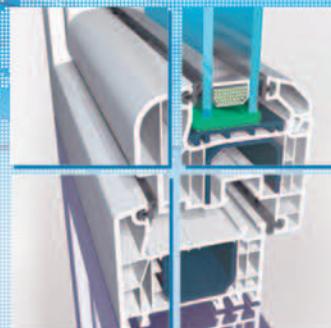
Ways of packing of woodwork seals:

- on carton spools, sections 100-600m
- on plastic spools, sections 700-1000 m
- in sections of class L3
- different ways packing according to customer's demand.

Ways of packing of self-adhesive seals:

- jumbo rolls, sections 100-200m
- on bobbins, seals in cartons, seals in reels, sections 6m, 24m
- different ways packing according to customer's demand.





USZCZELKI DO STOLARKI PCV

PROFILES
TO PCV WINDOWS

Uszczelki do stolarki PCV / Profiles to PCV windows

ALUPLAST

2:1	S-1172
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1182
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1559
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1560
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

BRUEGMANN

2:1	S-1272
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1323L/P
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Listwy przyszybowej/Gasket of shawt
Pakowanie/Package	600m

2:1	S-1342X
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	300m

DECEUNINCK

S-668	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

S-1110	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

GEALAN

S-1188	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

S-1189	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

S-1190	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

KBE

S-618	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	400m

S-619	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

S-1187	
2:1	
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

Uszczelki do stolarki PCV / Profiles to PCV windows

KBE

2:1	S-1346
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1349
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	T-62
Material/Material	EPDM 60° ShA + 850g/dm³
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	250 m

KOMMERLING

2:1	S-1150
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket

2:1	S-1151
Material/Material	EPDM 50° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket

2:1	S-1152
Material/Material	EPDM 50° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket

LB

2:1	S-900
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket

2:1	S-901
Material/Material	EPDM 50° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket

PANORAMA

2:1	S-232
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300 m

2:1	S-233
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200 m

2:1	S-1124
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	250 m

2:1	S-1125
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300 m

2:1	S-1211
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300 m

2:1	S-1162
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1163
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-1305
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	400m

Uszczelki do stolarki PCV / Profiles to PCV windows

PLASTMO

2:1	S-1306
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-1386
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	300m

PLUS-TEC

2:1	S-1155
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Uniwersal/Universal gasket
Pakowanie/Package	300m

ROPLASTO

2:1	S-1019
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1134
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Listwy przeszybowej/Gasket of shawt
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1243
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Centralna/Central gasket
Pakowanie/Package	100m

ROPLASTO

2:1	S-1299
Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1309
Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1402
Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	T-71
Materiał/Material	EPDM 60° ShA + 850g/dm³
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-1251
Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1252
Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

THERMOPLAST

S-600	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

S-1121	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	250m

S-1122	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	250m

S-1123	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

THYSSEN

S-185	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

S-186	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	400m

S-1397	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

VEKA

2:1	S-834X
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	500m

2:1	S-835X
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	400m

2:1	S-836X
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-837L/P
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Listwy przyszybowej/Gasket of shawt
Pakowanie/Package	700m

2:1	S-1126
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1127
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

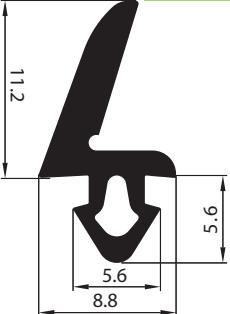
INNE PCV / OTHERS PCV

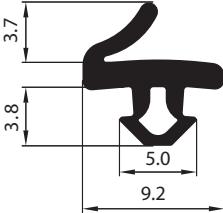
2:1	S-132
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	150m

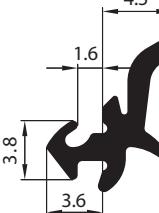
2:1	S-171
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

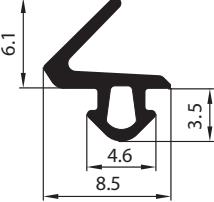
2:1	S-229
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

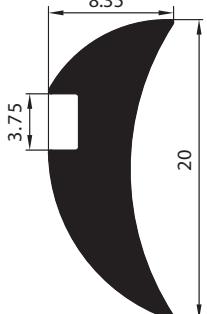
INNE PCV / OTHERS PCV

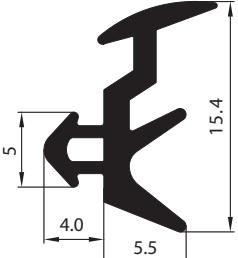
2:1		S-230
Material/Material	EPDM 70° ShA	
Typ/Type	Centralna/Central gasket	
Pakowanie/Package	200m	

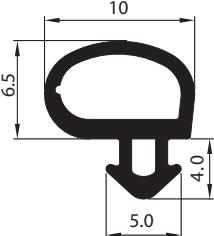
2:1		S-231
Material/Material	EPDM 60° ShA	
Typ/Type	Oporowa/Resistory gasket	
Pakowanie/Package	400m	

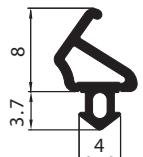
2:1		S-235
Material/Material	EPDM 60° ShA	
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket	
Pakowanie/Package	400m	

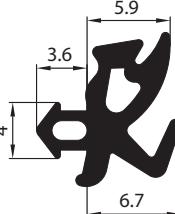
2:1		S-333
Material/Material	EPDM 60° ShA	
Typ/Type	Oporowa/Resistory gasket	
Pakowanie/Package	300m	

2:1		S-417
Material/Material	EPDM 70° ShA	
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket	
Pakowanie/Package	150m	

2:1		S-423
Material/Material	EPDM 60° ShA	
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket	
Pakowanie/Package	200m	

2:1		S-453
Material/Material	EPDM 60° ShA	
Typ/Type	Oporowa/Resistory gasket	
Pakowanie/Package	300m	

2:1		S-920
Material/Material	EPDM 60° ShA	
Typ/Type	Oporowa/Resistory gasket	
Pakowanie/Package	300m	

2:1		S-921
Material/Material	EPDM 50° ShA	
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket	
Pakowanie/Package	300m	

INNE PCV / OTHERS PCV

2:1	S-922
Material/Material	EPDM 50° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-960
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Maskująca/Masking gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-1060
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	200 m

2:1	S-1061
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	150m

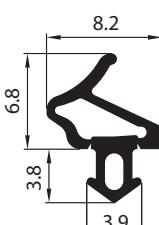
2:1	S-1112
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

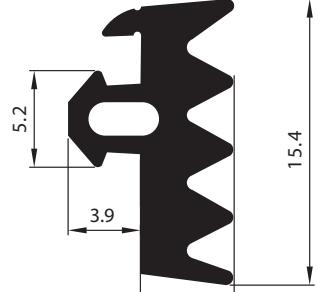
2:1	S-1113
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

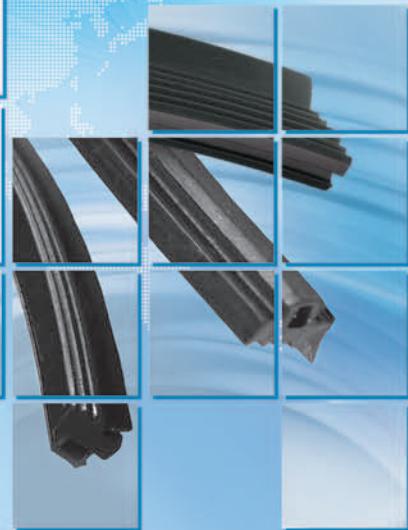
2:1	S-1115
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-1207
Material/Material	EPDM 50° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

INNE PCV / OTHERS PCV

2:1	S-1208
	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1290
	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200 m



**USZCZELKI
DO STOLARKI ALUMINIOWEJ**

**PROFILES
TO ALUMINIUM WINDOWS**

2:1	S-174
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resistory gasket
Pakowanie/Package	400m

2:1	S-195
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resistory gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-250
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Centralna/Central gasket
Pakowanie/Package	100m

2:1	S-256
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-276
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-277
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-278
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Montażowa/Assembly gasket
Pakowanie/Package	400m

2:1	S-279
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-280
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Napogowa/Supraliminal gasket
Pakowanie/Package	500m

2:1	S-281
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Montażowa/Assembly gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-287
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	150m

2:1	S-331
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-332
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	400m

2:1	S-348
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Akustyczna/Acoustic gasket
Pakowanie/Package	600m

2:1	S-396
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	400m

2:1	S-438
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	400m

2:1	S-476
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	100m

2:1	S-479
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-481
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-482
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-483
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	100m

2:1	S-487
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-490
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-491
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	400m

2:1	S-492
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	400m

1:2	S-493
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	15m

2:1	S-509
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Centralna/Central gasket
Pakowanie/Package	100m

S-510	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

S-511	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	100m

S-513	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	100m

S-514	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	100m

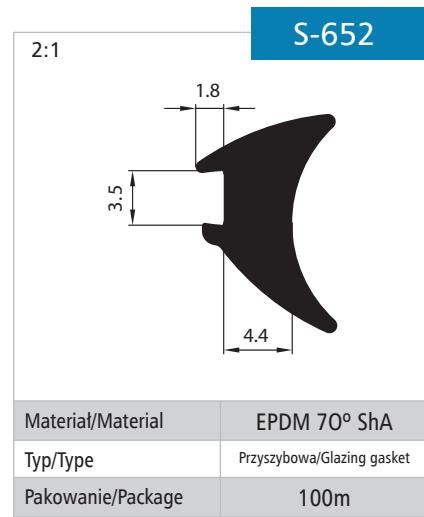
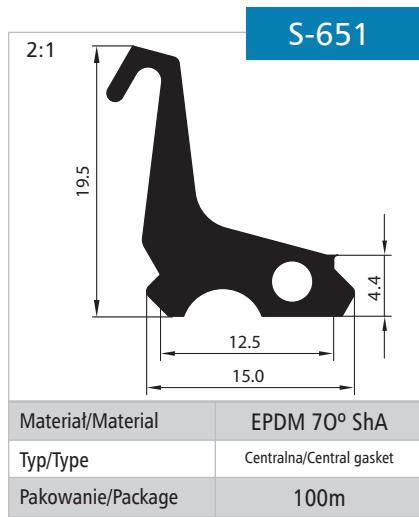
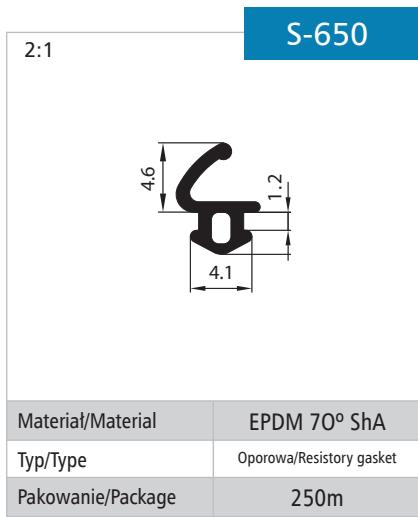
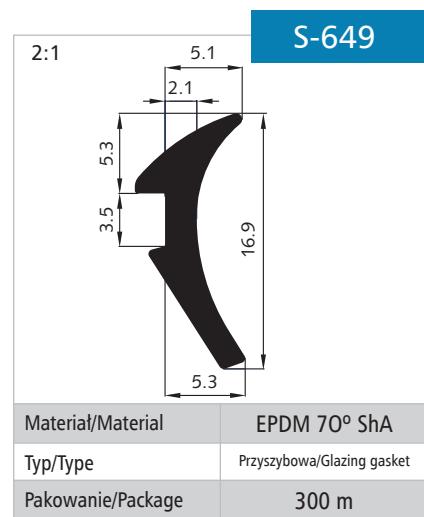
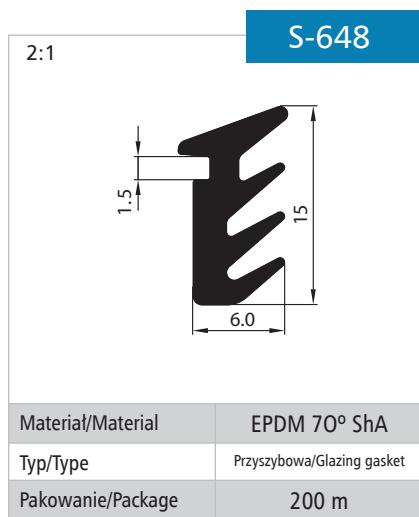
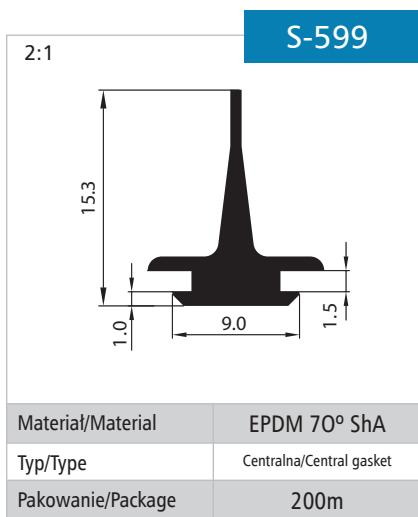
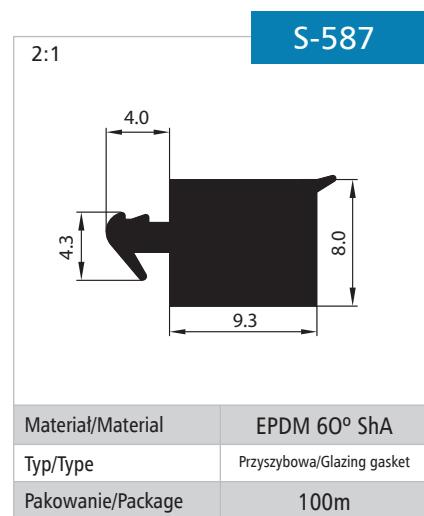
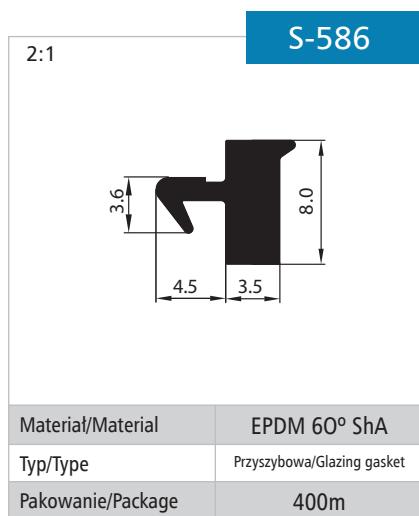
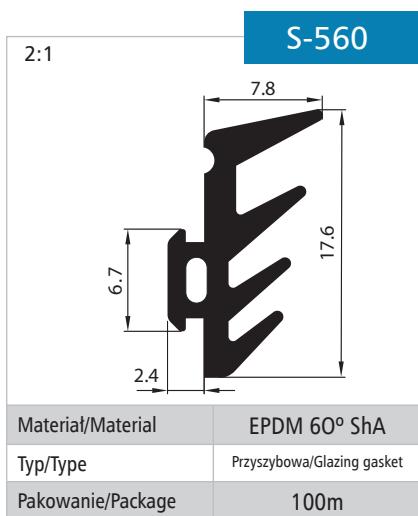
S-515	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	400m

S-556	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	100m

S-557	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	100m

S-558	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

S-559	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	100m



2:1	S-653
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	100m

2:1	S-654
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	100m

2:1	S-655
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-656
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	75m

2:1	S-661
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-662
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-663
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-664
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-665
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	100m

S-666	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

S-669	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Do ogrodów zimowych/gasket to winter garden
Pakowanie/Package	300m

S-670	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Do ogrodów zimowych/gasket to winter garden
Pakowanie/Package	150m

S-678	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

S-719	
1:1	
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	30m

S-807	
2:1	
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	100m

S-808	
2:1	
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	100m

S-809	
2:1	
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	200m

S-810	
2:1	
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

S-811	
2:1	
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

S-849	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resistory gasket
Pakowanie/Package	300m

S-1186	
1:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Centralna/Central gasket
Pakowanie/Package	30m

S-1191	
1:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resistory gasket
Pakowanie/Package	75m

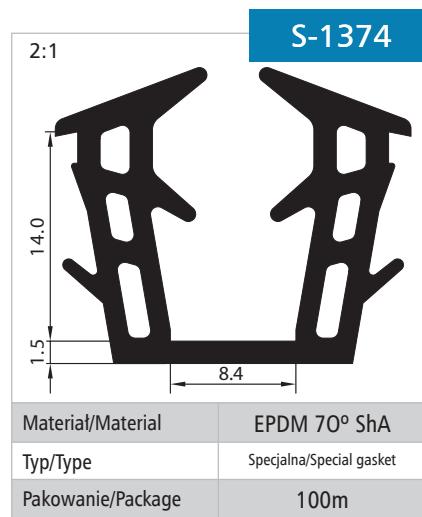
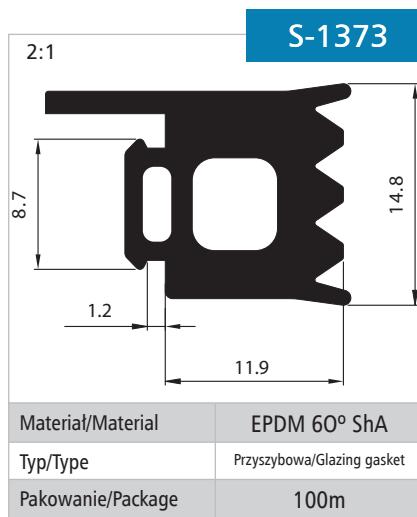
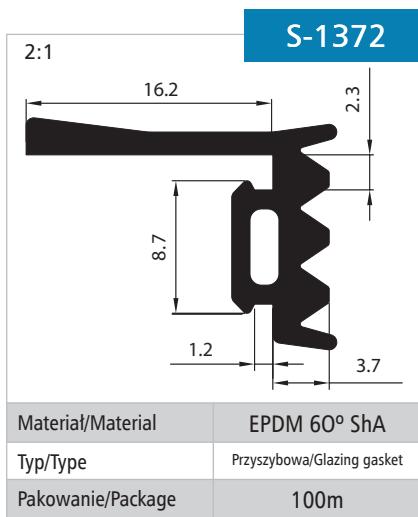
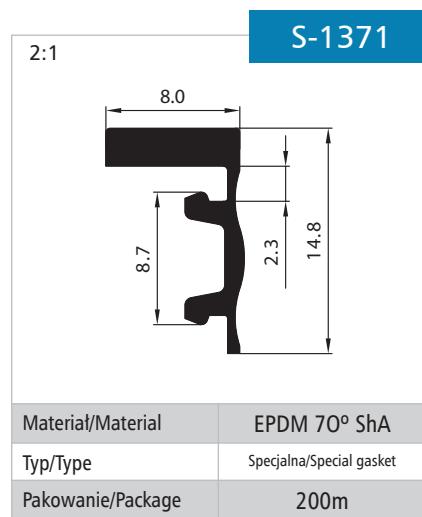
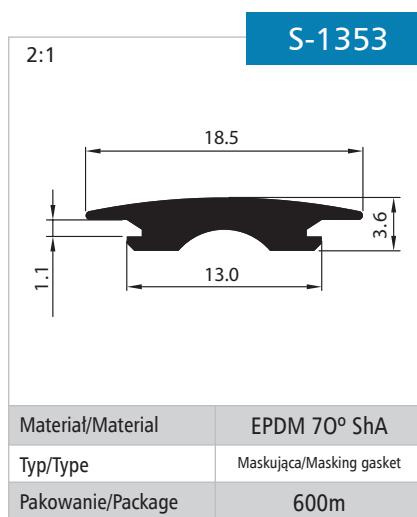
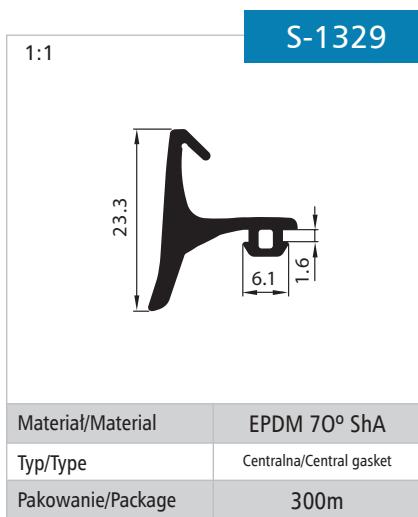
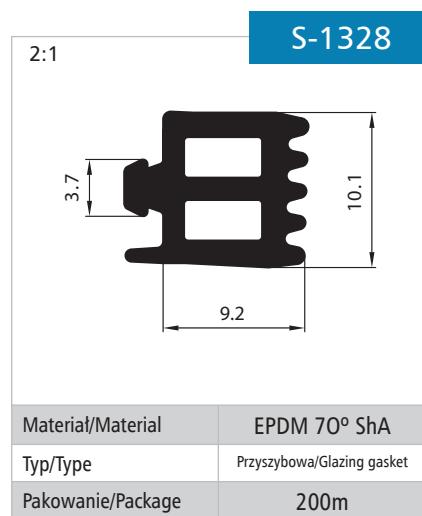
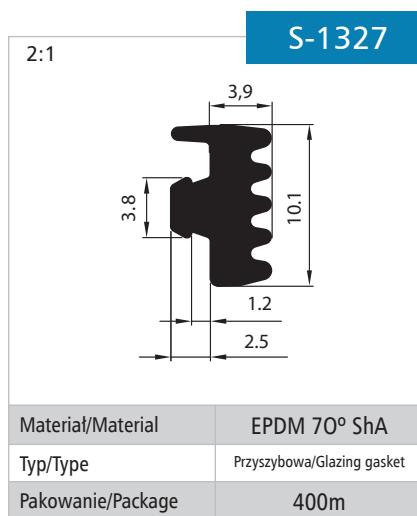
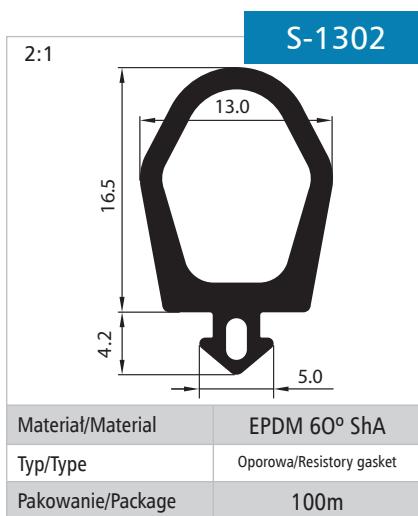
S-1193	
1:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Centralna/Central gasket
Pakowanie/Package	30m

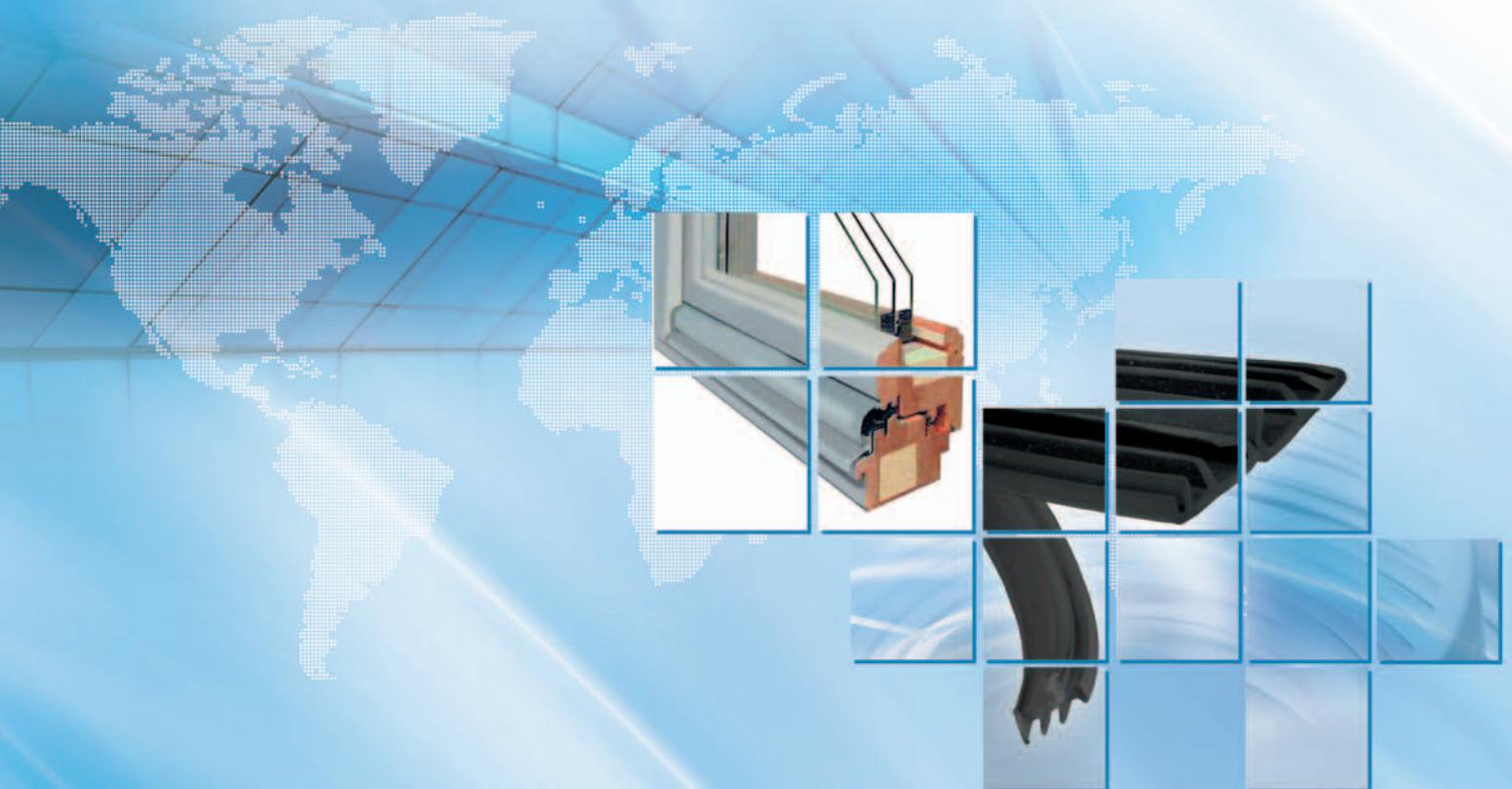
S-1213	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	200m

S-1255	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

S-1256	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

S-1289	
2:1	
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Maskująca/Masking gasket
Pakowanie/Package	400m





**USZCZELKI
DO STOLARKI DREWNIANEJ**

**PROFILES
TO WOODEN WINDOWS**

2:1	S-289
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-290
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-291
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-443
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-1270
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	200m

2:1	S-1394
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1396
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

2:1	S-1418
Material/Material	EPDM 60±5° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m

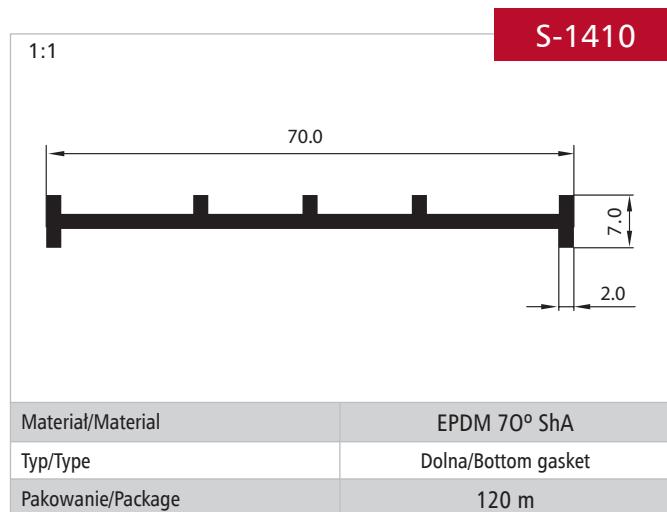
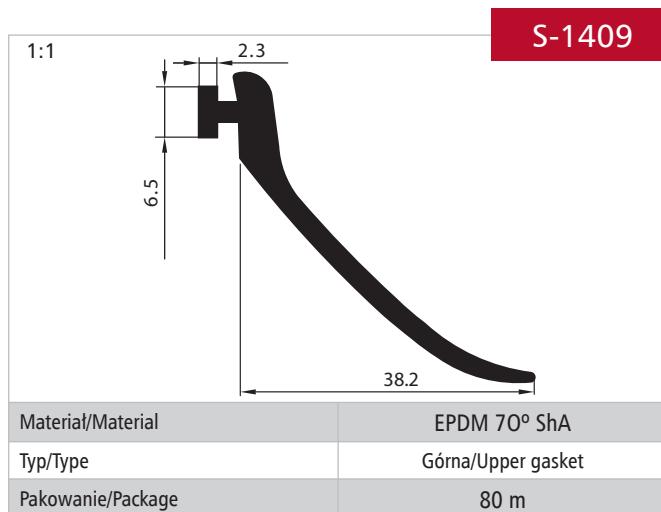
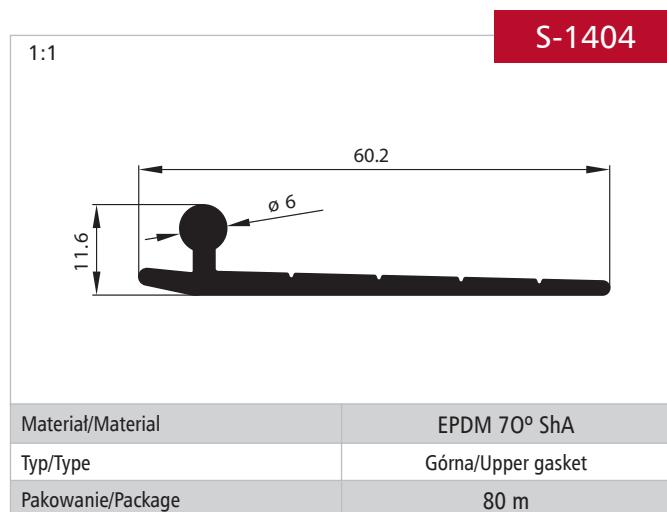
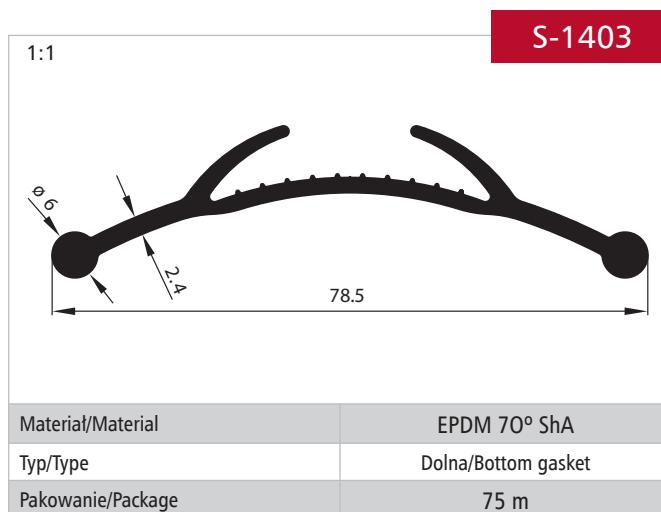
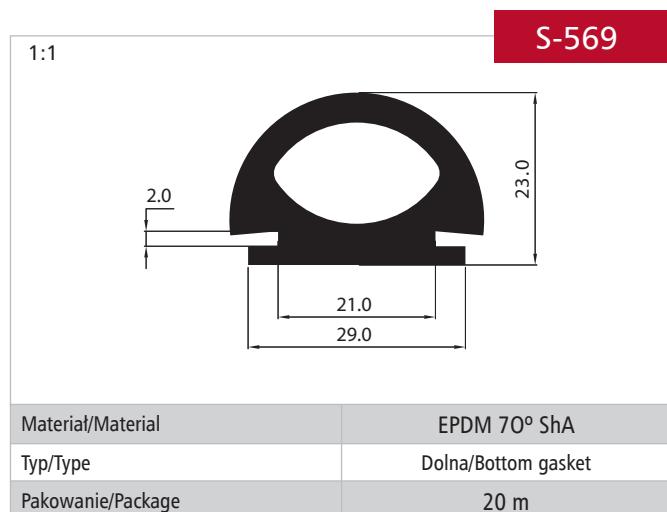
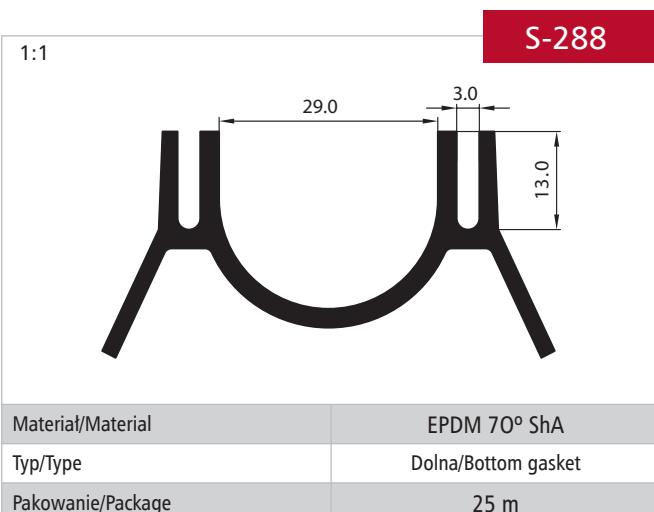
2:1	S-1451
Material/Material	EPDM 60±5° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/Glazing gasket
Pakowanie/Package	300m



USZCZELKI PRZEMYSŁOWE

**PROFILES FOR
INDUSTRIAL APPLICATION**

Uszczelki do drzwi garażowych, przemysłowych i rolet
Profiles to garage, industrial doors and roller blinds



Uszczelki do drzwi garażowych, przemysłowych i rolet Profiles to garage, industrial doors and roller blinds

1:1	S-1411
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Górna/Upper gasket
Pakowanie/Package	100 m

1:1	S-1452
Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Górna/Upper gasket
Pakowanie/Package	100 m

2:1	S-1459
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Uszczelka paneli/ Panel's gasket
Pakowanie/Package	500 m

1:1	S-1467
Materiał/Material	EPDM 50° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	100 m

1:2	S-1468
Materiał/Material	EPDM 50° ShA
Typ/Type	Dolna/Bottom gasket
Pakowanie/Package	40 m

1:1	S-1521
Materiał/Material	EPDM 50° ShA
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	300m

Uszczelki do drzwi garażowych, przemysłowych i rolet
Profiles to garage, industrial doors and roller blinds

S-1525	
1:1	
Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Dolna/Bottom gasket
Pakowanie/Package	30 m

SF-30	
2:1	
Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	To roller blinds gasket
Pakowanie/Package	150m

SF-33	
2:1	
Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	To roller blinds gasket
Pakowanie/Package	150 m

Uszczelki do płyt poliwęglanowych / Profiles to policarbonates

S-137	
1:1	
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	120 m

S-226	
2:1	
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	120 m

Uszczelki do płyt poliwęglanowych /Profiles to polycarbonates

2:1	S-227
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Przyszybowa/glazing gasket
Pakowanie/Package	200 m

1:1	S-228
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	100m

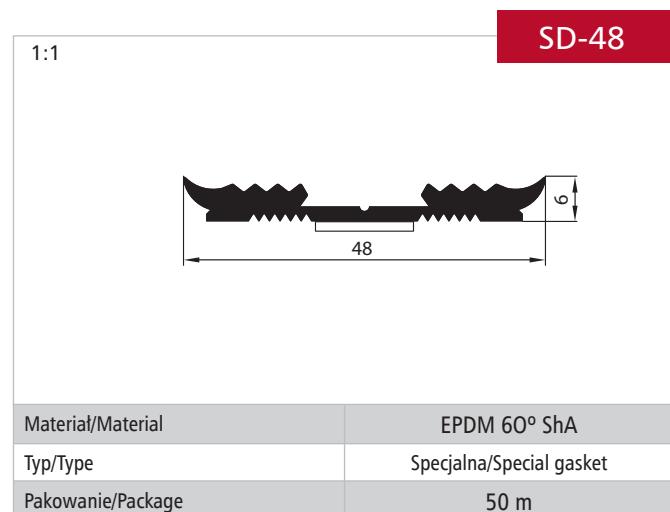
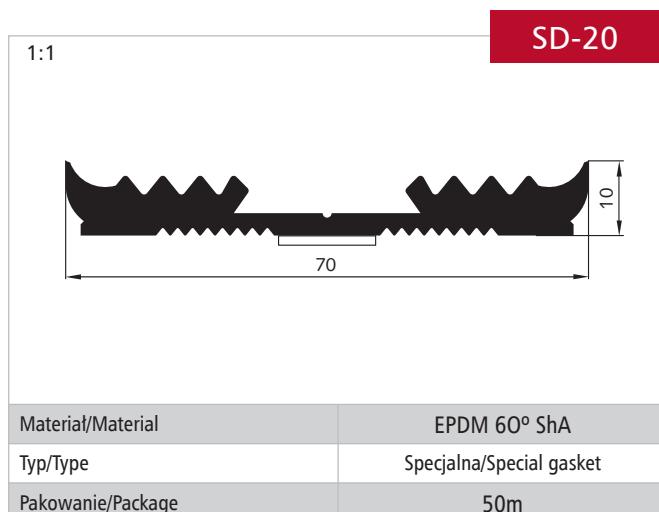
1:1	S-432
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	120 m

1:1	SD-12
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	120 m

1:1	SD-13
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	150 m

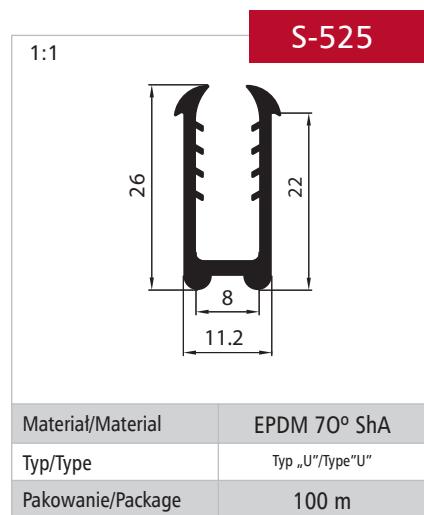
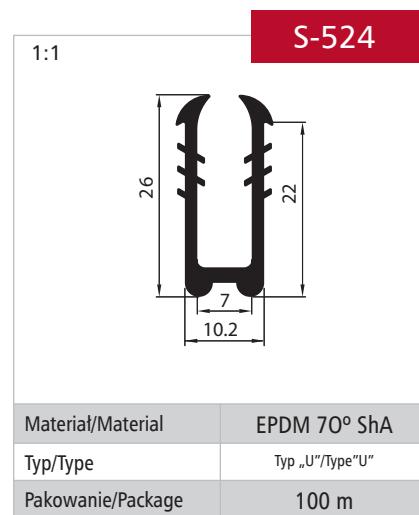
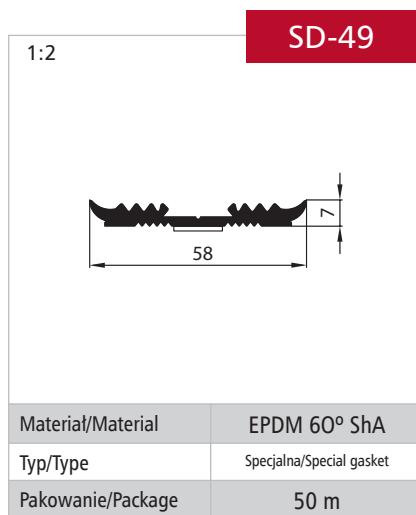
1:2	SD-18
Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	50 m

Uszczelki do płyt poliwęglanowych / Profiles to policarbonates



Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	50m

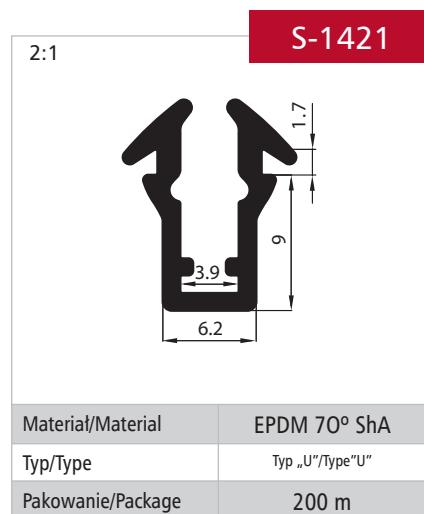
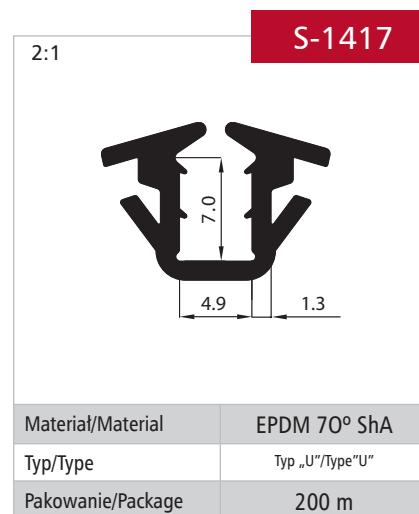
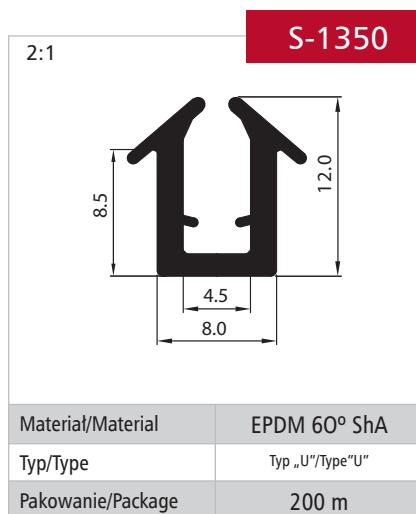
Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	50 m



Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Specjalna/Special gasket
Pakowanie/Package	50 m

Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type“U”
Pakowanie/Package	100 m

Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type“U”
Pakowanie/Package	100 m



Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type“U”
Pakowanie/Package	200 m

Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type“U”
Pakowanie/Package	200 m

Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type“U”
Pakowanie/Package	200 m

Uszczelki do płyt poliwęglanowych / Profiles to policarbonates

S-1430	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type“U”
Pakowanie/Package	200 m

S-1438	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type“U”
Pakowanie/Package	200 m

S-1454	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type“U”
Pakowanie/Package	200 m

S-1518	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type“U”
Pakowanie/Package	200 m

S-1526	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type“U”
Pakowanie/Package	200 m

S-1527	
2:1	
Material/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type“U”
Pakowanie/Package	200 m

S-1470	
2:1	
Material/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type“U”
Pakowanie/Package	150 m

Uszczelki do ekranów akustycznych / Profiles to acoustic screens

1:1	S-1399
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type "U"
Pakowanie/Package	200 m

1:1	S-1400
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type "U"
Pakowanie/Package	300 m

1:1	S-1426
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type "U"
Pakowanie/Package	500 m

1:2	S-1573
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type "U"
Pakowanie/Package	15 m

1:2	S-1508
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Typ „U”/Type "U"
Pakowanie/Package	25 m

1:1	S-1571
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Boczna/Side gasket
Pakowanie/Package	100 m

2:1	S-1580
Materiał/Material	EPDM 60° ShA
Typ/Type	Boczna/Side gasket
Pakowanie/Package	300 m

2:1	S-1582
Materiał/Material	EPDM 70° ShA
Typ/Type	Boczna/Side gasket
Pakowanie/Package	200 m

Uszelki do stolarki stalowej / Profiles to steel windows

2:1		S-1431
Materiał/Material	EPDM 70° ShA	
Typ/Type	Przyszybowa/glazing gasket	
Pakowanie/Package	150 m	

2:1		S-1432
Materiał/Material	EPDM 70° ShA	
Typ/Type	Przyszybowa/glazing gasket	
Pakowanie/Package	300 m	

2:1		S-98
Materiał/Material	EPDM 70° ShA	
Typ/Type	Przyszybowa/glazing gasket	
Pakowanie/Package	300 m	

2:1		S-1509
Materiał/Material	EPDM 70° ShA	
Typ/Type	Przyszybowa/glazing gasket	
Pakowanie/Package	150 m	

2:1		S-1499
Materiał/Material	EPDM 70° ShA	
Typ/Type	Przyszybowa/glazing gasket	
Pakowanie/Package	150 m	

1:1		S-64
Materiał/Material	EPDM 70° ShA	
Typ/Type	Transport szyb/Gasket to transportation shaft	
Pakowanie/Package	20 m	

Inne / Others

1:1		S-267
Materiał/Material	EPDM 50° ShA	
Typ/Type	Objemka/Yoke	
Pakowanie/Package	150 m	

1:1		S-308
Materiał/Material	EPDM 50° ShA	
Typ/Type	Objemka/Yoke	
Pakowanie/Package	150 m	

2:1		S-226X
Materiał/Material	EPDM 70° ShA	
Typ/Type	Do parapetów / Gasket to windowsill	
Pakowanie/Package	300 m	

Dla gumy pełnej / for solid rubber

Materiał Material	EPDM wytłaczany, bezkomórkowy Extruded EPDM, non-porous			
Rodzaj kauczuku Type of rubber	EPDM (kauczuk etylenowo propylenowy) EPDM (ethylene-propylene rubber)			
EPDM (kauczuk etylenowo propylenowy) EPDM (ethylene-propylene rubber) Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm ²) Resistance to stretching (N/mm ²) Wydłużenie przy zerwaniu (%) Elongation at rupture (%)	TYP wg DIN 7863 TYPE according to DIN 7863			
A	B	C	D	
50	60	70	80	
7,5	7,5	7,5	7,5	
300	200	200	150	
Odkształcenie trwałe 100°C / 22 h -25°C / 22 h Compression set 100°C / 22 h -25°C / 22 h	Max. 35% wg PN ISO 815 Max. 60-90% wg PN ISO 815 Max. 35% according to PN ISO 815 Max. 60-90% according to PN ISO 815			
Odporność na ozon 50+/-5 pphm Resistance to ozone 50+/- 5 pphm wydłużenie 20%, 40°C/96 h elongation 20%, 40°C/96 h	Bardzo dobra, brak spękań wg DIN 53509/1 Very good, lack of fracturing according to DIN 53509/1			
Odporność na niską temperaturę Bardzo dobra -10°C/168 h Resistance to low temperature Very good -10°C/168 h	Max.+10°Sh wg DIN 53541 Max.+10°Sh according to DIN 53541			
Odporność na działanie warunków atmosferycznych, promieniowanie UV, działanie tlenu i ozonu z powietrza Resistance to impact of natural elements, UV radiation, and impact of air-contained oxygen and ozone	Bardzo dobra Very good			
Zakres temperatur pracy Range of working temperatures	Od -50 do +100°C From -50 to +100°C			
Magazynowanie Storing	W suchym i chłodnym pomieszczeniu In a dry and cool room			



**USZCZELKI
Z TAŚMĄ SAMOPRZYLEPNĄ**

**SEALS WITH
SELF-ADHESIVE TAPE**

Uszczelki uniwersalne / Universal seals

2:1	SD-30X
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	50 m

2:1	SD-31
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	200 m

2:1	SD-33X
Material/Material	
Typ/Type	Oporowa/Resitory gasket
Pakowanie/Package	150 m

2:1	SD-34
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	100 m

2:1	SD-42
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	100 m

2:1	SD-43X
Material/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	50 m

2:1	SD-47
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	150 m

2:1	SD-51
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	100 m

2:1	SD-52
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	50 m

Uszczelki uniwersalne / Universal seals

SD-53	
2:1	
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	100 m

SD-54	
2:1	
Material/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	50 m

SD-55	
2:1	
Material/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	40 m

SD-57	
2:1	
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	125 m

SD-58	
2:1	
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	125 m

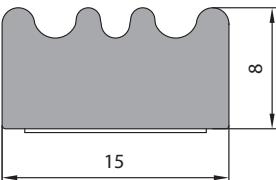
SD-67	
2:1	
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	125 m

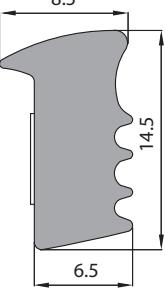
SD-68	
2:1	
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	100 m

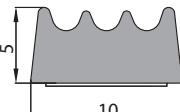
SD-69	
2:1	
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	100 m

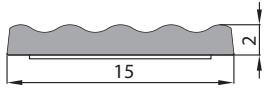
SD-83	
2:1	
Material/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	150 m

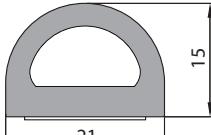
Uszczelki uniwersalne / Universal seals

2:1	SD-84
	
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm ³
Typ/Type	Oporowa/Resistory gasket
Pakowanie/Package	50 m

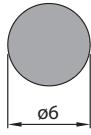
2:1	SD-91
	
Materiał/Material	EPDM 500-650 g/dm ³
Typ/Type	Listwy przyszybowej/Gasket of shawt slat
Pakowanie/Package	450 m

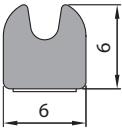
2:1	SD-94
	
Materiał/Material	EPDM 400-500 g/dm ³
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	100 m

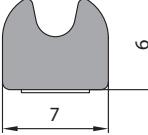
2:1	SD-99
	
	
Materiał/Material	
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	125 m

2:1	SD-112
	
Materiał/Material	EPDM 400-550 g/dm ³
Typ/Type	Uniwersalna/Universal gasket
Pakowanie/Package	50 m

Uszczelki do rynien / Profiles to gutters

2:1	P-106X
	
Materiał/Material	EPDM 500-600 g/dm ³
Typ/Type	Listwy przyszybowej/Gasket of shawt slat
Pakowanie/Package	800 m

2:1	SD-22
	
Materiał/Material	EPDM 500-700 g/dm ³
Typ/Type	Listwy przyszybowej/Gasket of shawt slat
Pakowanie/Package	600 m

2:1	SD-75
	
Materiał/Material	EPDM 500-700 g/dm ³
Typ/Type	Listwy przyszybowej/Gasket of shawt slat
Pakowanie/Package	600 m

Uszczelki do rynien / Profiles to gutters

SD-92	
2:1	
Materiał/Material	EPDM 500-700 g/dm³
Typ/Type	Listwy przyszybowej/Gasket of shawt slat
Pakowanie/Package	540 m

SD-93	
2:1	
Materiał/Material	EPDM 400-550 g/dm³
Typ/Type	Listwy przyszybowej/Gasket of shawt slat
Pakowanie/Package	480 m

Uszczelki konsumenckie / Consumer seals

SD-1	
2:1	
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Pakowanie/Package	6m, 24m, 50m, 100m

SD-4	
2:1	
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Pakowanie/Package	6m, 24m, 50m, 100m

SD-39	
2:1	
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Pakowanie/Package	6m, 24m, 50m, 100m

SD-40	
2:1	
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Pakowanie/Package	6m, 24m, 50m, 100m

SD-50	
2:1	
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Pakowanie/Package	100m

SD-64	
2:1	
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Pakowanie/Package	10m, 80m, 150m,

Uszczelki konsumenckie / Consumer seals

2:1	SD-107
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Pakowanie/Package	6 m

2:1	SD-108
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Pakowanie/Package	6 m

2:1	SD-109
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Pakowanie/Package	6 m

Inne / Others

2:1	SD-97C
Materiał/Material	EPDM 450-650 g/dm³
Pakowanie/Package	1260 m

2:1	SD-14
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Pakowanie/Package	100 m

2:1	SD-73
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Typ/Type	100 m

2:1	SD-95
Materiał/Material	EPDM 250-400 g/dm³
Pakowanie/Package	100 m

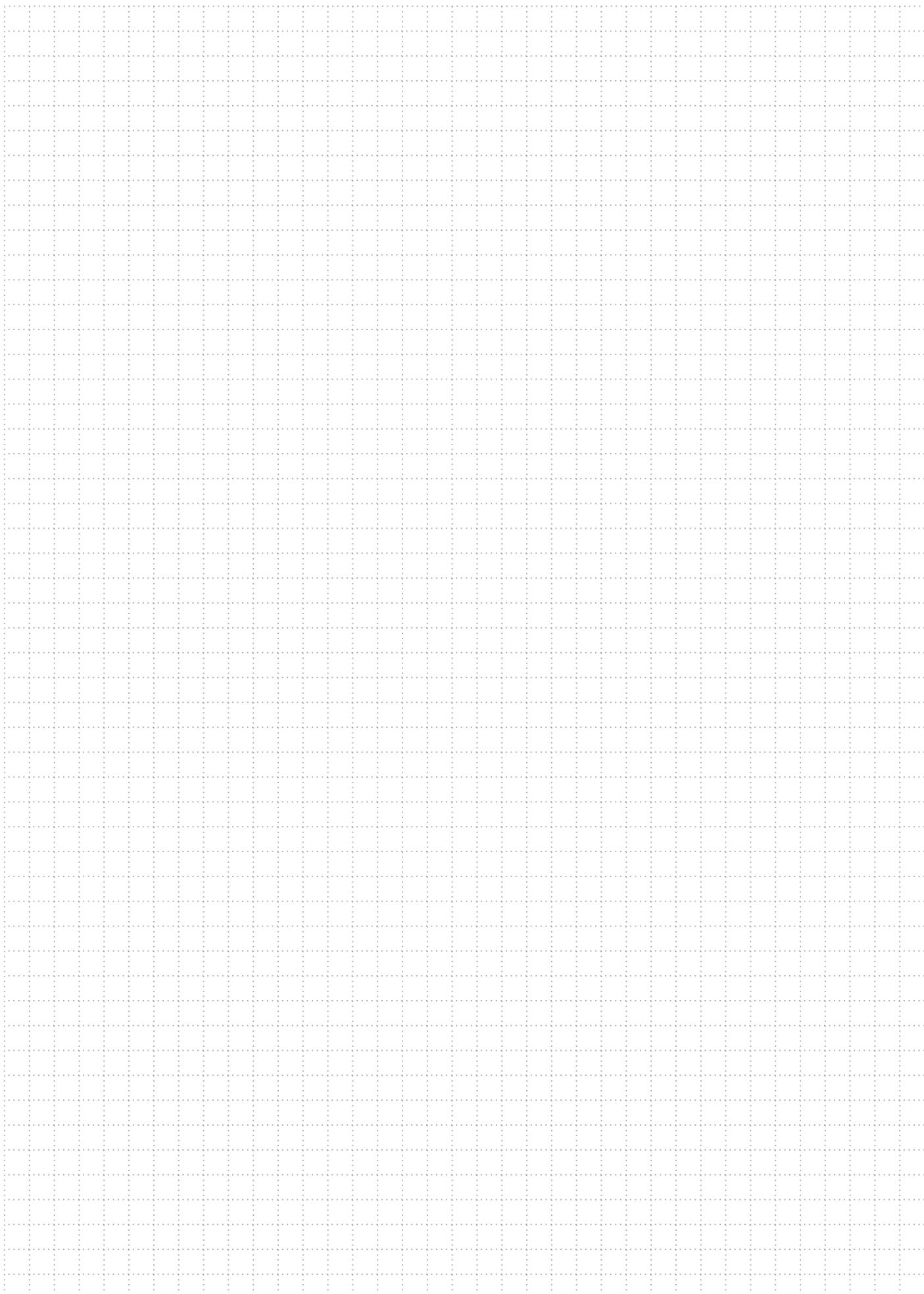
2:1	SD-106
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Pakowanie/Package	200 m

2:1	SD-111
Materiał/Material	EPDM 250-350 g/dm³
Pakowanie/Package	9240 m

Dla gumy porowatej / for cellular rubber

WŁASNOŚCI FEATURES	USZCZELKI KONSUMENCKIE CONSUMER MARKET SEALS	USZCZELKI UNIWERSALNE UNIVERSAL SEALS
Materiał Material	Wytłaczana guma mikroporowata na bazie kauczuku EPDM z komórkami zamkniętymi i naskórkiem na zewnętrznej powierzchni EPDM-based micro-porous rubber with closed cells and skin on the outer surface	
Rodzaj kauczuku Type of rubber	EPDM (kauczuk etylenowo propylenowy) EPDM (ethylene-propylene rubber)	
Odporność na absorpcję wody 21± 2°C Resistance to water absorption at 21± 2°C	Bardzo dobra, mniejsza niż 3% wg normy ASTM D 1056 Very good, less than 3% according to ASTM D 1056	
Odporność na działanie ozonu o stężeniu 50+/-5 pphm wydłużenie 20%, 38°C / 70 h Resistance to ozone exposure, concentration of 50 +/-5 pphm extension of 20%, 38°C / 70 h	Bardzo dobra, brak spękań (powiększenie 2-krotne) wg PN-ISO 1431-2 Very good, lack of fracturing (magnification of two) according to PN-ISO 1431-2	
Odporność na niską temperaturę -40°C / 70 h Resistance to low temperature at -40°C / 70 h	Bardzo dobra, brak spękań wg normy Stomil Sanok ZN-66 Very good, lack of fracturing according to the standard of Stomil Sanok no. ZN-66	
Gęstość Density	300 ±50 g/dm ³ wg ASTM D 1056 300 ±50 g/dm ³ according to ASTM D 1056	Wg. rysunków konstrukcyjnych wyrobów According to product design drawings
Odkształcenie trwałe 70°C / 24 h Compression set 70°C / 24 h	Max. 75% wg normy Stomil Sanok ZN-66 Max. 75% according to the standard of Stomil Sanok no. ZN-66	Max. 50% wg normy Stomil Sanok ZN-66 Max. 50% according to the standard of Stomil Sanok no. ZN-66
Przyleganie warstwy klejowej do gumy Adhesion of glue layer to rubber	Min. 8 N/cm wg normy Stomil Sanok ZN-66 Min. 8 N/cm according to the standard of Stomil Sanok no. ZN-66	Min. 10 N/cm wg normy Stomil Sanok ZN-66 Min. 10 N/cm according to the standard of Stomil Sanok no. ZN-66
Przyleganie warstwy klejowej do emalii Adhesion of glue layer to enamel	Min. 8 N/cm wg normy Stomil Sanok ZN-66 Min. 8 N/cm according to the standard of Stomil Sanok no. ZN-66	Min. 10 N/cm wg normy Stomil Sanok ZN-66 Min. 10 N/cm according to the standard of Stomil Sanok no. ZN-66
Odporność na ścinanie statyczne 500g/225mm ² Resistance to static shear 500g/225mm ²	Min. 300 sek. wg normy Stomil Sanok ZN-66 Min. 300 s according to the standard of Stomil Sanok no. ZN-66	
Odporność na działanie warunków atmosferycznych, promieniowanie UV, działanie tlenu i ozonu z powietrza Resistance to impact of natural elements, UVradiation, and impact of air-contained oxygen and ozone		Bardzo dobra Very good
Zakres temperatur pracy Range of working temperatures		Od -40 do +65°C From -40 to +65°C
Magazynowanie Storing	W suchym i chłodnym pomieszczeniu o temperaturze max. 25°C, przy wilgotności max. 70% bez bezpośredniego działania promieni słonecznych In a dry and cool room with the max. temperature of 25°C, max. humidity of 70%, without direct exposure to sunlight	
Okres przydatności do stosowania Life span	Wstępny okres przydatności wynosi 18 m-cy liczony od daty produkcji do daty montażu Preliminary life span is 18 months counted from the production date to installation	Wstępny okres przydatności wynosi 12 m-cy liczony od daty produkcji do daty montażu Preliminary life span is 12 months counted from the production date to installation

Notatki / Note:



SANOCKIE ZAKŁADY PRZEMYSŁU GUMOWEGO

„STOMIL SANOK” S.A.

Dywizja Uszczelek dla Budownictwa

38-500 Sanok, ul.Reymonta 19

Tel: (+48) 13 46 54 222,223

Fax: (+48) 13 46 54 224

budownictwo@stomilsanok.com.pl

www.stomilsanok.com.pl

Stomil Sanok-Dystrybucja Sp. z o.o.

BOGUCIN k/ POZNANIA

ul. Gnieźnieńska 99

tel.: (+48) 61 875 97 93, 875 97 94

fax: (+48) 61 875 95 73

handel@ssdpoznan.pl

Oddział BIELSKO-BIAŁA

Ul. Księcia Józefa Londzina 29

tel.: (+48) 33 811 70 71, 811 70 72

handel@ssdstomilbielsko.pl

Oddział BYDGOSZCZ

ul. Towarowa 36

tel.: (+48) 52 582 22 56, 582 22 57

ssubydgoszcz@by.home.pl

Oddział DĘBICA

ul. Świętosława 123

tel.: (+48) 14 681 54 23

fax: (+48) 14 681 54 09

stomildys@tel.debica.pl

Oddział KIELCE

ul. Krakowska 293

tel.: (+48) 41 346 19 66, 345 53 80,

346 42 95, 345 73 95

stomil@kielce.com.pl

Oddział OLSZTYNEK

ul. Mrongowiusza 29

tel.: (+48) 89 519 15 86

marketing@ssdolsztynek.pl

STOMIL SANOK RUS

ул. Амурская д. 2 стр 5

107553 Москва

Россия

төл +7(495) 781 84 95

факс +7(495) 781 84 96

stomilsanok@mail.ru

STOMIL SANOK UKRAINA

г. Ровно, ул. Князя Владимира, дом 75, оф. 37

Украина

төл/факс +8(0362) 26-14-02

STOMIL SANOK BR

Ул. Московская 202

224020 Брест,

Беларусь

STOMIL SANOK BEL

Ул. Наконечникова 50/12

225416 Барановичи

Беларусь