



**GRENDARIA
INTERNATIONAL**



PRODUCT CATALOGUE / КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ABOUT US

GRENDARIA INTERNATIONAL OÜ offers for sale rubber sals of EPDM-NİTRİL-NEOPRENE- NR (Natural Rubber)-SBR and SILIKON.

With the policy of high quality, our company quickly found a place among the leaders in their field, offers various rubber products by using extrusion and injection method.

Our products are widely used in the automotive, construction, household, shipbuilding, machine building, windows, and other sectors.

A distinctive feature of our products is that we design and manufacture products according to individual customer orders. We can manufacture any fuses, gaskets, and seals individually for your production. Thanks to modern production management system our company significantly accelerates production time, that allows executing accepted orders more quickly.

О НАС

GRENDARIA INTERNATIONAL OÜ предлагает к реализации резиновые уплотнители из EPDM-NITRIL-NEOPREN-NR (Natural Rubber) - SBR и SILIKON. Благодаря высокому качеству продукции, наша компания быстро нашла место среди лидеров в своей сфере, предлагая к продаже различные изделия, изготовленные из каучука методом экструзии и инъекции.

Данная продукция широко применяется в автомобильном, строительном, бытовом, судо-, машиностроительном, оконном и других секторах.

Отличительной особенностью продукции является то, что она разрабатывается и изготавливается под индивидуальные заказы клиентов. Мы можем изготовить любые фитили, прокладки и уплотнители индивидуально для вашего производства и выпускаемой вами продукции. Благодаря современным системам управления производства компания существенно ускорила сроки производства, что позволяет более оперативно выполнять принятые заказы.



FACADE ALUMINIUM SEALS

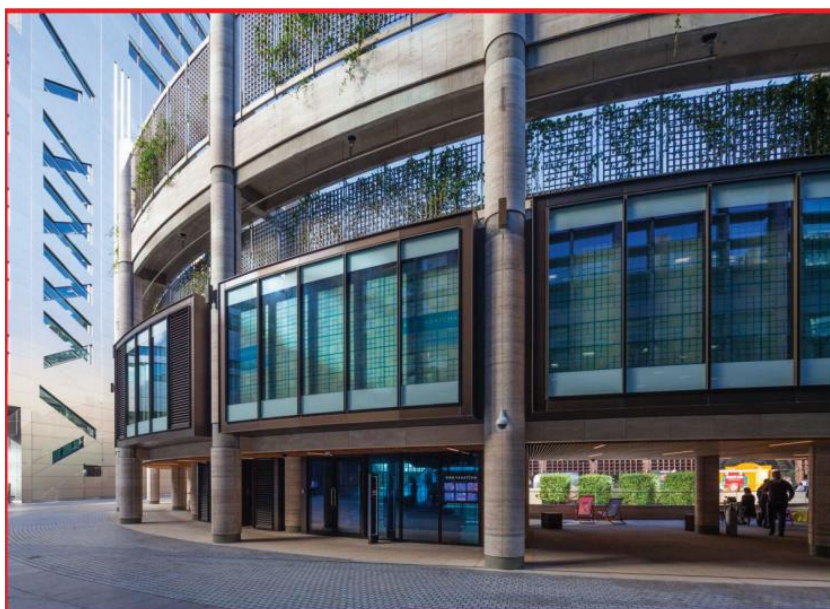
GRENDARIA INTERNATIONAL OÜ supplies EPDM seals on the domestic and foreign market, paying special attention to the segment of light transparent facades.

Manufactured EPDM seal is fully consistent with the required standards, possessing qualities such as high ozone resistance and UV resistance, quick and easy installation, and the lowest permeability and minimal deformation.

ФАСАДНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ

GRENDARIA INTERNATIONAL OÜ осуществляет поставки EPDM уплотнителей как на внутреннем, так и на внешнем рынке, уделяя особое внимание сегменту свето-прозрачных фасадов.

Изготавливаемый EPDM уплотнитель полностью соответствует необходимым нормам, обладая такими качествами как высокая озоностойкость и устойчивость к ультрафиолетовым лучам, возможность быстрого и простого монтажа, а также наименьшая проницаемость и минимальное деформирование.



SEAL FOR AUTOMATIC DOORS AND GARAGE GATES

This type of seal is designed to provide air and dust-proof, and waterproofing at the top, bottom and sides of the door or gate.

УПЛОТНИТЕЛЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ И ГАРАЖНЫХ ВОРОТ

Данный вид уплотнителя предназначен для обеспечения воздухо- и пыленепроницаемости, а также гидроизоляции в верхней, нижней и боковых частях дверей или ворот.



SEALS FOR GLASS

Seals for glass are highly resistant to ozone and to any atmospheric conditions, ensure reliable insulation between the inner and outer airspace, and makes the glass fixing process to the frame simple and inexpensive.

УПЛОТНИТЕЛЬ ДЛЯ СТЕКЛА

Уплотнители для стекла обладают высокой устойчивостью к воздействию озона и любых атмосферных условий, обеспечивают надежную изоляцию между внутренним и внешним воздушным пространством, и делают процесс крепления стекла к раме простым и недорогим.



SEALERS FOR THE SHIPPING INDUSTRY

Depending on customer requirements, our company can provide seals for hatches and any other rubber products used in the shipping industry.

УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ СУДОХОДНОЙ ИНДУСТРИИ

В зависимости от пожеланий клиента, компания может предоставить уплотнители для люков, а также любые другие изделия из резины, используемые в судоходной индустрии.



POROUS SEALANTS

We offer all types of water-, dust-, and sound- proof seals porous varying geometric shapes: rectangular, annular, square and other shapes of varying complexity.

ПОРИСТЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ

Мы предлагаем любые виды водо-, пыле- и звукоизоляционных пористых уплотнителей разнообразной геометрической формы: прямоугольные, кольцеобразные, квадратные и другие формы различной сложности.

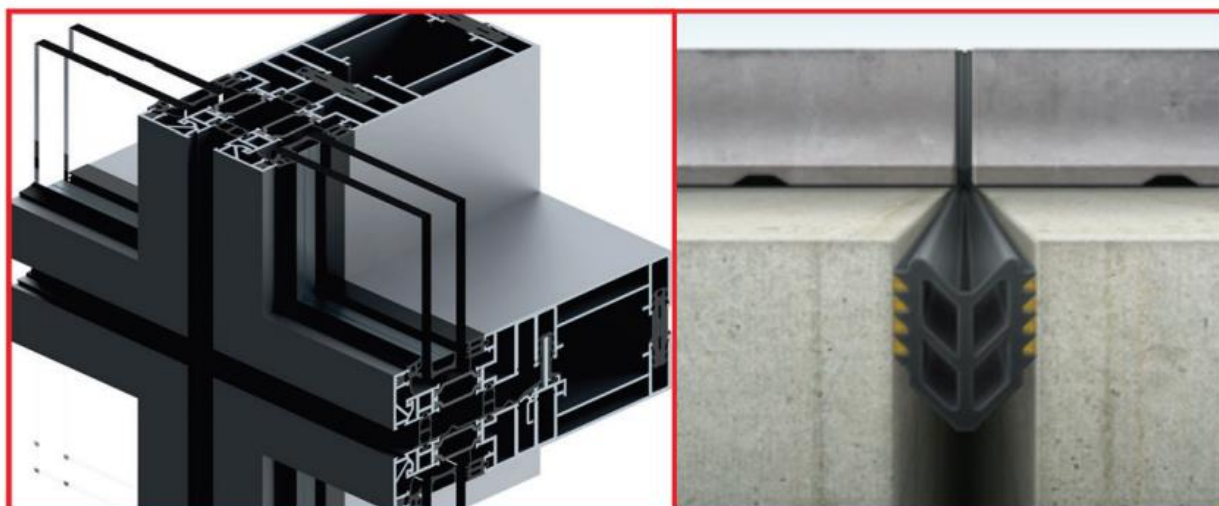


SEALS FOR SEALING JOINTS

This type of seal is used for sealants and fillers for joints and represented by two major groups: deformable and tape. They received wide use due to its bending strength, flexibility, chemical resistance, water, and soundproofing.

УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Данный вид уплотнителя используется в качестве герметиков и наполнителей для швов и представлен двумя основными группами: деформируемые и ленточные. Широкое применение они получили благодаря своей изгибпрочности, эластичности, устойчивости к химическому воздействию, водо- и звуконепроницаемости.



DILATED SEALS

Providing the flexibility of expansion joints EPDM seals can be made by any size. Typically, they are used in the construction of runways, roads and bridges, industrial sites, and in many other cases.

ДИЛАТАЦИОННЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ

Обеспечивающие гибкость расширительных швов EPDM уплотнители могут быть изготовлены любых размеров. Как правило, они применяются при строительстве взлетно-посадочных полос, автомобильных дорог и мостов, промышленных площадок, а также во многих других случаях.



SEALERS FOR SNAP CLAMPS

Our company offers the rubber seals of various sections designed for clamping fixture that often used for fixing pipes internal pipeline or air conditioning systems. This type of product is highly resistant to ozone, corrosion, deformation, and it is able to compensate for the vibration.

УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ ОСНАСТКИ ХОМУТОВ

Наша компания предлагает резиновые уплотнители различных сечений, предназначенные для зажимных креплений, часто используемых при фиксации труб внутреннего газопровода или систем кондиционирования. Данный вид продукции обладает высокой устойчивостью к озону, коррозии, деформациям, а также способен компенсировать вибрации.



SEALS IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

According to customer's request, our company can manufacture automotive seals for glass constructions and other kinds of automotive seals.

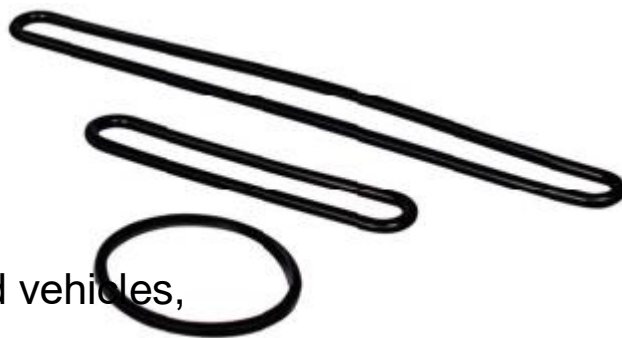
УПЛОТНИТЕЛИ В ОТРАСЛИ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ

По запросу клиента наша компания может изготовить автомобильные уплотнители для стеклянных конструкций и другие виды автомобильных уплотнителей.



SPECIAL ORDER SEALS

- Rubber seals for solar collectors,
 - Rubber gaskets for the production of large household appliances (washing machines, vacuum cleaners, dishwashers, ovens, and other seals)
 - Different kinds of rubber hoses,
 - Seals for pool
 - The ring seals
 - Coatings for animals
 - Insulating seals
 - Heavy machinery and military armored vehicles,
 - Seals for protective filters
 - Any type illuminative seals/ gaskets for engineering communications networks (asphalt, garden structures, etc., as well as other channels)
 - In addition, many other types of rubber seals and gaskets can be manufacture according to customer requirements
- Rubber gaskets for solar collectors.



УПЛОТНИТЕЛИ ПО СПЕЦ ЗАКАЗУ

- Резиновые уплотнители для солнечных коллекторов;
- Резиновые уплотнители для производства крупногабаритной бытовой техники (стиральных машин, пылесосов, посудомоечных машин, печей, а также другие уплотнители);
- Различные виды резиновых шлангов;
- Уплотнители для бассейна;
- Кольцеобразные уплотнители;
- Покрытия для животных;
- Изолирующие уплотнители;
- Тяжёлая техника и военные бронемшины;
- Уплотнители для защитных фильтров;
- Любой вид иллюминационных уплотнителей: для инженерных коммуникационных сетей (в асфальте, саду, конструкциях и т.д., а также других видах каналов);
- Кроме того, многие другие виды резиновых уплотнителей и прокладок, могут быть изготовлены согласно пожеланиям заказчика.



VULCANIZED RUBBER MOLDINGS

- A hot rubber parts for aluminium systems

Radial and angular seals, as well as many other hot-forging of high quality rubber parts successfully produced using vacuum and injection presses

- Other types of hot-forging products

May be made in accordance with the desired parameters of the customer: all kinds of hot-forging rubber parts for large household appliances, automotive, construction, textile and other industries

РЕЗИНОВЫЕ ВУЛКАНИЗИРОВАННЫЕ ПРЕССОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- Горячепрессованные резиновые детали для алюминиевых систем

Манжетные и угловые уплотнители, а также многие другие горячепрессованные резиновые детали высокого качества успешно производятся при использовании вакуумных и инжекторных прессов;

- Прочие виды горячепрессованных изделий

Могут быть изготовлены в соответствии с желаемыми параметрами заказчика: любые виды горячепрессованных резиновых деталей для крупногабаритной бытовой техники, автомобильной, строительной, текстильной и прочих промышленности.



MANUFACTURE OF RUBBER MIXTURES

GRENDARIA INTERNATIONAL OÜ offers its rubber compounds corresponding specifications. All supplies specified in the formula are available only to trusted companies and stored in our special isolated areas. The raw material is mixed exactly like in the recipe with mixing equipment and semi-finished forms.

ПРОИЗВОДСТВО РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ

GRENDARIA INTERNATIONAL OÜ предлагает свои резиновые смеси, соответствующие спецификациям. Все расходные материалы, указанные в формуле, поставляются только проверенными компаниями и хранятся в наших специальных изолированных помещениях. Сырьё смешивается в точности с рецептурой на смесительном оборудовании и формирует полуфабрикат.



TECHNICAL DEPARTMENT

In our Technical Office, technicians are preparing the 3D technical drawings of the rubber profiles by using suitable software. We can also design new profiles according to the area of usage.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Использование соответствующих программ позволяет специалистам технического отдела изготавливать 3D технические чертежи для резиновых уплотнителей, а также разрабатывать новые уплотнители в зависимости от области их применения.

MATRIX PRODUCTION

Matrix production allows to produce any kind of necessary matrices and tip equipment, conducting processes such as CNC, EDM cutting, punching, grinding out, the spline, absorption / removal of erosion, abrasion / grinding and sorting.

МАТРИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Матричное производство позволяет изготавливать любые виды необходимых матриц и формового оборудования, проводя такие процессы как ЧПУ, электроэрозионная вырезка, перфорирование, вытачивание, шлицевое соединение, абсорбция / удаление эрозии, абразивная обработка / шлифовка и сортировка.



PRODUCTION

An important factor in ensuring a competitive advantage over players of the market is a full production cycle: from the manufacture of rubber mixtures of primary raw materials to finished products. For the manufacture of its products, we use two different methods of production: extrusion and compression molding.

- Extrusion product

Extrusion production produces mainly EPDM seals, and NBR(nitrile seal)-, SBR-, CR(neoprene)-, NR(natural rubber) and silicone sealant. In addition, the extrusion line allows to produce various seals, having the necessary configuration and desired specifications.

- Vulcanized press production

Using vacuum injection vulcanizing presses allows to produce molded/ cast/ extruded rubber parts corresponding to the client's requirements and the desired characteristics. These types of products are widely used to seal the sides and other industries. If it is necessary, the seals can be connected to out press for soldering.

ПРОИЗВОДСТВО

Важным фактором, обеспечивающим конкурентное преимущество перед игроками рынка, является полный производственный цикл: от изготовления резиновых смесей из первичного сырья до выпуска готовой продукции. Для изготовления продукции применяется два различных метода производства: экструзия и прессование.

- Экструзионное производство

Экструзионное производство изготавливает в основном EPDM уплотнители, а также NBR (нитрильный уплотнитель), SBR, CR (неопрен), NR (натуральную резину) и силиконовый уплотнитель. Кроме того, экструзионная линия позволяет производить различные уплотнители, обладающие необходимой конфигурацией и желаемыми техническими характеристиками.

- Вулканизационное прессовое производство

Использование вакуумных инжектерторных вулканизационных прессов позволяет производить

отформованные / литые / прессованные резиновые детали соответствующие требованиям клиентов и желаемым характеристикам. Эти виды продукции активно используются для уплотнения боковых и угловых частей алюминиевых конструкций, при производстве крупногабаритной бытовой техники, а также в автомобильной, текстильной и других промышленности. При необходимости, уплотнители могут быть соединены на нашем прессе для спайки.



OTHER PRODUCTS / ПРОЧИЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ





GRENDARIA INTERNATIONAL



**Harjuma, Tallinn,
peterburi tee 46-215, 11415
mobile (+372) 58244422
internatiaonal@grendaria-int.com
www.grendaria-int.com**