

**NOVUS SEALING
CASPIAN LLP**

7v Atambayev Street
Atyrau, 060005,
Republic of Kazakhstan
Tel. +7 (7122) 309936
Fax. +7 (7122) 309937
E. sales@novussealingcaspian.com
www.novussealingcaspian.com

PRODUCTS & SERVICES

International manufacturer
& supplier of specialized
sealing products & services.

ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ

Международный производитель и
поставщик специализированной
уплотнительной продукции и услуг.



NOVUS SEALING CASPIAN

Novus Sealing Caspian LLP, a Joint Venture company between Yulmar Service (Kz) and Flexitallic (UK). Gasket manufacturing and Sealing Solutions to Oil, Gas, Petrochem and associated industries in Kazakhstan.

«Новус Силинг Каспиан», совместное предприятие между ТОО «Юлмар-Сервис» и британской компанией Flexitallic. Отечественный производитель уплотнительных прокладок и материалов для нефтегазового сектора и связанных отраслей промышленности Казахстана.



Novus Sealing Caspian LLP – Атырау

The company was established in 2010 as Novus Sealing Caspian LLP. Manufacturing commenced in 2011.

Following the integration of Novus Sealing into the Flexitallic family, the business can now offer the full range of Flexitallic products.

Novus Sealing Caspian LLP is the gasket manufacturer in Kazakhstan, and operates from a new 650 square metre manufacturing facility and offices in the Atyrau Industrial area.

The company employs 100% permanent Kazakhstan Nationals, has agreements with major operators working in the Caspian area and holds a CT-KZ certification for in-country manufacture.

Industries served

Oil & Gas: Upstream/offshore. Downstream/refining

Process: Chemical. Speciality. Pharmaceutical.

Power: Fossil fuels. Nuclear.

OEM: Oilfield equipment. Valves/pumps. Heat exchangers.

Aerospace/Automotive: Engines. Exhaust systems.

Emerging Technology: Solid oxide fuel cell.

ТОО «Novus Sealing Caspian» – Атырау

Компания была основана в 2010 г., под названием ТОО «Новус Силинг Каспиан». Производство продукции началось в 2011 г.

После слияния Novus Sealing в группу компаний Flexitallic, ТОО «Новус Силинг Каспиан» расширяет свой ассортимент продукции и предлагает широкий диапазон продукции компаний Flexitallic.

ТОО «Novus Sealing Caspian» - является производителем уплотнителей в Казахстане, размещенная на площади в 600 квадратных метров, с офисами в промышленной зоне г. Атырау.

В компании работают 100% местные кадры – граждане Республики Казахстан.

ТОО «Новус Силинг Каспиан» имеет договора с основными операторами, работающими в районе Каспия, а также сертификат «СТ-KZ», подтверждающий происхождение товара на территории Республики Казахстан.

Обслуживаемые виды промышленности

Нефтегазовая: добыча/оффшор. Переработка/нефтепереработка.

Перерабатывающая: Химическая. Специальная. Фармацевтическая.

Энергетическая: Ископаемое топливо. Ядерная.

OEM: Нефтепромысловая техника. Клапаны/насосы. Теплообменники.

Авиакосмическая/автомобильная: Двигатели. Вытяжные системы.

Новая технология: Твердооксидный топливный элемент.

GRAPHITE ГРАФИТ



Exfoliated graphite products are designed for demanding, general industry applications typical of the petrochemical and refining industries.

Продукция из эксфолированного графита предназначена для применения в жёстких рабочих средах с высокой температурой и давлением, свойственных для нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Manufactured from high purity exfoliated graphite, our products are available with a variety of metallic inserts and combinations of thickness.

Ultra high purity graphite is available for the nuclear industry, and high pressure grades are also available.

Products

RGS1 RGS3 RGS4

Benefits

- Wide chemical resistance
- Good compressibility
- Resistant to thermal shock
- Excellent stress retention

Изготовленные из эксфолированного графита высокой чистоты, наша продукция доступна с разнообразными металлическими вкладышами и различной толщины. Имеется графит сверхвысокой чистоты для ядерной промышленности, а также марки графита, используемые при высоких давлениях.

Ассортимент продукции

RGS1 RGS3 RGS4

Преимущества

- Высокая химическая стойкость
- Хорошая сжимаемость
- Устойчивость к термическому шоку
- Отличное сохранение упругого напряжения

SHEET JOINTING УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТОВОЙ МАТЕРИАЛ



The Novus range of Compressed Fibre Jointing is designed for a wide range of industrial and original equipment applications, where sealing performance and specification is essential.

Уплотнительные материалы компании Novus в виде листов из сжатого волокна предназначены для широкого диапазона применений на промышленном и комплектном оборудовании, там, где основным техническим требованием является герметичность и соблюдение технических параметров.

A comprehensive range of grades are available covering a wide spectrum of applications.

In addition, the materials can be supplied in private brand and colour formats to ensure your company or customer is accorded recognition.

The jointing can be supplied as sheet or as cut gaskets, either to standard or non-standard dimensions.

Products

Novus 10
Novus 30
Novus 34
Novus 45
Novus 49 (Graftec)



Доступен полный ассортимент уплотнительных прокладок для широкого применения. Кроме того, продукция может поставляться в индивидуальной маркировке и в индивидуальном цветовом исполнении для обеспечения идентификации вашей компании. Уплотнительный материал поставляется в виде листов или уже готовых резаных прокладок стандартных или нестандартных размеров.

Ассортимент продукции

Novus 10
Novus 30
Novus 34
Novus 45
Novus 49 (Graftec)



SF5001, AF2100

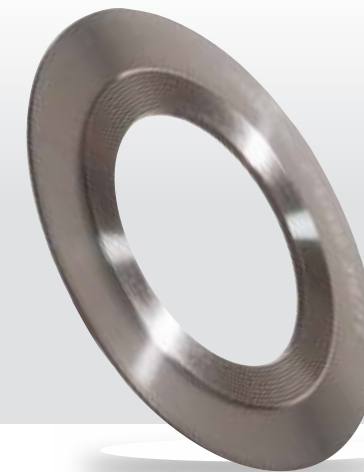
Benefits

- Wide range of service applications
- Easy to handle and cut
- Good bolt torque retention
- Reliable for general service chemicals

Преимущества

- Обширный диапазон применений
- Удобство в обращении и при нарезке
- Хорошая затяжка болтовых соединений
- Устойчивость к химикатам общего назначения

KAMMPROFILE GASKETS РИФЛЁННЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ «КАМПРОФАЙЛ»



Kammprofile gaskets are the ideal product choice for standard pipeline and heat exchanger applications.

Прокладки Кампрофайл - это идеальный выбор для применения в стандартных трубопроводах и теплообменниках.

Kammprofile gaskets provide the highest levels of sealing integrity but with the ability to seal at seating stresses normally associated with sheet materials.

Kammprofiles are able to cope with fluctuating temperatures and pressures making them the gasket of choice for heat exchanger service. The product can also be used time and again when refurbished.

Прокладки Кампрофайл обеспечивают высокий уровень герметизации даже при таких нагрузках на опорную поверхность, которые обычно ассоциируются с листовым материалом. Рифлёные прокладки Кампрофайл способны выдерживать высокие колебания температур и давлений, благодаря чему они идеально подходят для теплообменников. Отремонтированные прокладки можно использовать повторно.

Gasket Profiles

M18L
Parallel root core with integral centering ring

M20L
Parallel root core without centering ring for male/female, tongue/groove and grooved flanges

M21LM
Parallel root core with floating centering ring attached outside the sealing ring

M38L
Convex root core with integral centering ring

M40L
Convex root core without centering ring for male/female, tongue/groove and grooved flanges

M41LM
Convex root core with floating centering ring, attached outside the sealing ring

Профиль прокладки

M18L
Металлическая рифлёная основа с центрирующим кольцом.

M20L
Металлическая рифлёная основа без центрирующего кольца для фланцев выступ – впадина, шип – паз, фланцев с пазом.

M21LM
Металлическая рифлёная основа со свободным центрирующим кольцом, вставленная в паз снаружи уплотняющего кольца.

M38L
Выпуклая металлическая рифлёная основа с центрирующим кольцом.

M40L
Выпуклая металлическая рифлёная основа без центрирующего кольца для фланцев выступ – впадина, шип – паз, фланцев с пазом.

M41LM
Выпуклая металлическая рифлёная основа со свободным центрирующим кольцом, вставленная в паз снаружи уплотняющего кольца.

SPIRAL WOUND GASKETS СПИРАЛЬНО – НАВИТЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ



Through precision engineering, the spiral wound gasket, available in unlimited configurations of high quality metals and materials, is individually tailored to meet the demands of each application. Thermiculite® is often used as a filler material to provide resistance to temperature, chemical attack and corrosion.

Product Range

- Standard Gaskets – available to a range of international standards including ASME / EN
- Low stress sealing element
- Heat exchangers
- Carrier rings
- OEM

Benefits

- 24/7 manufacturing capability for specialist requirements
- Significant stock holding of standard gaskets
- Flexibility to manufacture and supply gaskets with a combination of inner and / or outer guide rings
- Wide range of machinery that enables us to manufacture any size gasket
- Custom designs available

Благодаря точности технологии, спирально – навитые уплотнительные прокладки, доступны в любой конфигурации и выполняются из высококачественных металлов и материалов по индивидуальным заказам для удовлетворения потребностей в каждом отдельном случае применения.

Thermiculite® (Термикулит) часто применяется в качестве наполнителя для обеспечения термостойкости, устойчивости химическим воздействиям и коррозии.

Ассортимент продукции

- Стандартные прокладки – доступны по международным стандартам, включая ASME / EN
- Уплотняющий элемент с низким напряжением
- Теплообменники
- Упорные кольца
- Исполнение по индивидуальному заказу

Преимущества

- производственные возможности: 24 часа в сутки 7 дней в неделю для изготовления по требованию заказчика
- Обширный запас стандартных прокладок
- Гибкость производства и поставок уплотнительных прокладок с внутренними и/или наружными направляющими кольцами
- Широкий спектр оборудования, позволяющий изготавливать прокладки любых размеров
- Возможность изготовления по индивидуальному заказу

RING TYPE JOINTS МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА



The metallic Ring Type Joint is used in the petroleum industry, where high pressure applications necessitate the need for a high integrity seal.

В нефтехимической промышленности применяются металлические уплотнительные кольца в тех местах, где есть потребность в высокопрочном уплотнении.

Every RTJ is identified with key product information to give you the confidence that our products meet stringent application requirements. In addition, every material that enters our factory is checked using the latest Positive Material Identification (PMI) technology, which combined with our material database, ensures we have full product traceability.

Product Range

- Style R – oval/octagonal to API/ASME
- Style RX
- Style BX
- Subsea
- OEM design

Benefits

- API 6A and 17D approvals
- Specialist coatings available including xylan, silver and zinc
- Wide stock of raw materials
- Wide range of CNC machines
- The latest inspection technology – CNC/CMM
- Custom designs available

Все уплотнительные кольца маркируются информацией о продукции, чтобы Вы были уверены, что наша продукция отвечает самым строгим требованиям. Кроме того, все материалы, поступающие на наш завод, проверяются по последней методике Контроли Химического Составы Материала сплавов, которая в сочетании с нашей базой данных гарантирует возможность полностью отслеживать продукцию.

Ассортимент продукции

- Стиль R – овальный/восьмиугольный по API/ASME
- Стиль RX
- Стиль BX
- для подводных фланцевых соединений
- Исполнение по индивидуальному заказу

Преимущества

- Подтверждено стандартами API 6A и 17D
- Имеются специальные покрытия, включая ксилан, серебро и цинк
- Огромный запас промышленного сырья
- Широкий выбор станков с ЧПУ
- Новейшая технология проверки – CNC/CMM
- Изготовление по индивидуальному заказу