



innovate / customize / educate

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 LLP**

● **Allied distributors**

Based on sales and geographic reach, the Flexitallic Group has become *the* global supplier of industrial gaskets.

Innovative Product Range

We have a rich history of innovation, which has seen us lead the industry with many new products.

Customized Engineering Solutions

Our Application Engineering, Production Engineering and R&D teams work closely together to design, develop and manufacture bespoke sealing solutions.

Flexitallic® Safe

From the first Spiral Wound Gasket in 1912 to the ever evolving applications for Thermiculite®, our goal is to develop materials that push the parameters of heat, pressure and chemical resistance.

Our Commitment to Quality

We place great emphasis on maintaining international quality standards, and are approved to ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:2007, API 6A and API 17D, to ensure we meet the highest possible standards for all our products and services.

Global Distribution... Local Support

Our products are distributed through a global network of Allied Distributors.

These carefully selected distribution partners are strategically located within their territory to deliver the best possible service and products to our customers.

Основываясь на продажах и благодаря географическому положению, компания Flexitallic Group стала глобальным поставщиком промышленных уплотнителей.

Диапазон инновационной продукции

Мы имеем богатую инновационную историю, на протяжении которой компания была ведущей в области внедрения новой продукции.

Технические решения по индивидуальному заказу

Наши группы специалистов по вопросам прикладных технологий, производственной технологии и разработки и исследований тесно сотрудничают в области проектирования, разработок и производства, выполняемых в соответствии с требованиями клиента решений по герметизации.

Надёжность Flexitallic®

Начиная с первой Спирально-Навитой Прокладки в 1912 году до постоянно совершенствующихся материалов Thermiculite®, наша цель состоит в разработке материалов с более высокими параметрами температур, давления и химической стойкости.

Приверженность высокому качеству

Особое внимание мы уделяем соблюдению международных стандартов качества. Мы имеем сертификаты по стандартам ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, API 6A и API 17D, что гарантирует высокое качество предоставляемых продуктов и услуг.

Глобальная Дистрибуция...

Локальная Поддержка

Наша продукция распространена по всей глобальной сети дистрибьюторов.

Это тщательно отобранные партнеры, которые стратегически выгодно расположены на своей территории для доставки продукции и услуг наивысшего качества нашим клиентам.

Allied Distributor

Licensee Manufacturer



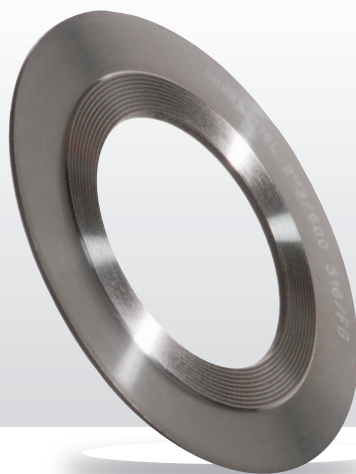
ООО «ТИ СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Интернет-адреса: www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф
 Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



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. Рифлённые 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.

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



SPIRAL WOUND GASKETS СПИРАЛЬНО – НАВИТЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ



Driven by the industry's need for safe, effective sealing solutions for increasingly demanding applications, Flexitallic invented the spiral wound gasket in 1912.

Обусловленная потребностью отрасли в безопасном, эффективном решении по герметизации во все более сложных условиях, в 1912 году компания Flexitallic изобрела спирально – навитую уплотнительную прокладку.

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 теплостойкости, 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



ISOLATION KITS ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОМПЛЕКТЫ



Flexitallic isolation system, an insulation gasket to provide electrical and thermal insulation using Sigma® and Thermiculite® technology.

Система изоляции фланцев Flexitallic - это изоляционная прокладка, обеспечивающая электрическую и тепловую изоляцию по технологии Sigma® и Thermiculite®.

I-FLEX

We provide a complete product range to limit corrosion in pipeline systems, using modified PTFE material Sigma® and our high temperature material Thermiculite®. The insulating sets are designed to electrically isolate flanges and bolts in cathodically protected piping systems or whatever dissimilar metals are present.

Benefits

- Engineered in the UK and manufactured in all Flexitallic facilities
- Widest possible temperature range – 200°C to 1000°C
- Service pressure range from vacuum, to class 2500
- Fire-safe
- Used for both cathodic and galvanic corrosion

I-FLEX

Мы предлагаем широкий ассортимент изоляционных комплектов для фланцев, используемых для предотвращения развития коррозии в системах трубопроводов с использованием модифицированного ПТФЭ материала Sigma® и нашего высокотемпературного материала Thermiculite®. Изоляционные комплекты предназначены для электрической изоляции фланцев и болтов в системах трубопроводов с катодной защитой, или на участках, где используются разнородные металлы.

Преимущества

- Разработано в Великобритании и изготовлено на оборудовании Flexitallic
- Широчайший диапазон температур от -200°C до 1000°C
- Диапазон эксплуатационных давлений от вакуума до 2500#
- Пожаробезопасность
- Применимо как для катодной, так и для гальванической коррозии

THERMICULITE®



Another first for Flexitallic.
Thermiculite® - the complete
sealing solution.

Еще один из новшеств
компаний Flexitallic.
Thermiculite® -
комплексное решение
герметизации.

Thermiculite®
innovative. versatile. complete.

Thermiculite® is a patented product with amazing versatility. Not only can it withstand high temperatures and corrosive environments, due to our unique formulation, we are able to offer Thermiculite® as a stand alone sheet material, as a filler for SWG's, a facing for Kammprofiles and also in many of our other product lines.

Products

- 700–800 Series – sheet grade
- Kammprofiles
- SWG
- Static and Dynamic Packings
- I-Flex Isolation Kits
- FRG

Benefits

- Fire-safe (API 6FB)
- Wide temperature range – cryogenic to 1000C
- TA Luft approved
- Wide availability of styles of gaskets
- Free from oxidation
- Excellent chemical compatibility
- Electrical and thermal insulation
- Universal
- Replaces graphite, PTFE, non-asbestos materials

Thermiculite® - (Термикулит) - представляет собой запатентованный продукт с поразительной универсальностью. Он не только может противостоять воздействию высоких температур, но и коррозионной среде благодаря своему уникальному составу. Мы можем предложить Thermiculite® в виде листового материала, наполнителя для СНП, наружного покрытия рифлёных прокладок «Кампрофайл», но также и использовать его во многих других видах нашей продукции.

Продукция

- Листовой уплотнительный материал: 700 – 800 серии
- Рифлёные прокладки «Кампрофайл»
- СНП
- Статические и Динамические сальниковые набивки
- Изоляционные комплекты I-Flex
- Фланцевые уплотнители FRG

Преимущества

- Пожаробезопасность (API 6FB)
- Широкий температурный диапазон – от криогенного до 1000C
- Сертифицирован TA Luft
- Широкая возможность изготовления прокладок разного вида
- Не окисляются
- Отличная химическая совместимость
- Электро- и теплоизоляция
- Универсальность
- Замещает графит, ПТФЭ, безасбестовые материалы

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.пф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

FLANGE RESCUE GASKETS

ФЛАНЦЕВЫЕ
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ
ПРОКЛАДКИ FRG

Winner of the NACE
Corrosion Innovation of
the Year Award.

Победитель премии
года в области
Инноваций -
NACE Corrosion
Innovation.



The FRG range of high performance sealing solutions is the latest innovation for challenging, corrosive environments. Developed in direct response to the oil and gas industry's requirement for effective closure on damaged flange faces, with additional corrosion inhibiting properties, it is now helping to mitigate corrosion problems throughout industry.

The fight against corrosion is a constant battle. Internal corrosion and damaged flange faces are responsible for a significant proportion of hydrocarbon releases and can have a major impact on operating costs, particularly on ageing assets.

The FRG can be used to seal on damaged flange faces where previously only very costly or time consuming options existed.

By using the FRG range it helps you to fight the corrosion battle head on.

Benefits

- Significant cost savings
- Speeds up maintenance downtime
- Fire-safe to API 6FB
- Topsides/subsea variants
- Bespoke designs available

For more information visit
www.flangerescuegasket.com

Фланцевые уплотнительные прокладки FRG – это новейшая инновация в области борьбы с коррозией, разработаны в ответ на потребность нефтяной и газовой промышленности в эффективной герметизации поврежденных поверхностей фланцев с дополнительными антикоррозионными свойствами. Теперь фланцевые уплотнительные прокладки FRG помогают решать проблемы с коррозией во всей отрасли.

Борьба с коррозией – это непрерывная борьба, именно из-за коррозионных и поврежденных фланцевых поверхностей возникает значительная утечка углеводородов, что может сильно повлиять на эксплуатационные расходы, особенно на изнашивающиеся активы.

Фланцевые уплотнительные прокладки FRG могут использоваться для герметизации поврежденных поверхностей фланцев, в то время как ранее существовали только дорогие или трудоемкие варианты.

Пользуясь фланцевыми уплотнительными прокладками FRG, Вы будете держать курс на победу над коррозией.

Преимущества

- Значительная экономия средств
- Сокращает время простоя при проведении технического обслуживания
- Пожаробезопасность по API 6FB
- Варианты исполнения для наземных и подводных фланцевых соединений
- Исполнение по индивидуальному заказу

Дополнительную информацию
см. на сайте
www.flangerescuegasket.com

SHEET JOINTING УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТОВОЙ МАТЕРИАЛ



The Flexitallic 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 компаний Flexitallic в виде листов из сжатого волокна предназначаются 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)

Novus 26, 28, 29, 40, 48 (Acid), HDS1

Flexitallic SF1630, SF24/2800, SF3300, SF5001, AF2100

Benefits

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



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)

Novus 26, 28, 29, 40, 48 (Acid), HDS1

Flexitallic SF1630, SF24/2800, SF3300, SF5001, AF2100

Преимущества

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





GRAPHITE ГРАФИТ



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

Продукция из эксфолиированного 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
- Resistent to thermal shock
- Excellent stress retention

Изготовленные из эксфолиированного 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

CHANGE GASKET

ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ CHANGE



Engineered like nothing else.
To perform like nothing else.
What a Change.

Разработаны
как никакие другие.
Эффективны
как никакие другие.
Незаменимы.

chang

The Change gasket is manufactured with proprietary equipment, using a 5-times thicker metal spiral and a unique laser welding process that penetrates completely through the winding, so it requires no inner or outer ring and is easy to handle and install as a double-jacketed gasket. It's proven to perform without fail at least 60% longer than any other heat exchanger gasket – spiral wound, double jacketed, corrugated or kammprofile.

Benefits

- Excellent compression and recovery
- High performance in thermal cycle applications
- Robust and versatile design
- Fire-safe (API 6FB)

Shape

- Unique wire profile
- 304, 316L & other materials
- Develops a uniquely solid gasket

Laser Welded

- Higher unit adhesion
- Pin point accuracy
- Solid construction

Прокладки «Change» производятся на специальном оборудовании с использованием металлической ленты 5-кратной толщины с помощью уникального лазерного процесса сварки, которая проникает полностью сквозь спирали так, что она не требует ни внутреннего, ни наружного кольца, легки в обращении и устанавливаются так же, как и прокладки в металлической оболочке (завальцованные). Доказано, что они в состоянии исправно работать примерно на 60% дольше, чем какие – либо прокладки для теплообменников – спирально-навитая, в металлической оболочке, гофрированные или рифлёные прокладки «Кампрофайл».

Преимущества

- Отличная сжимаемость и восстановительные свойства
- Высокая производительность при температурных перепадах
- Прочная и универсальная конструкция
- Пожаробезопасность (API 6FB).

Конструкция

- Уникальный профиль спирали
- 304, 316L и другие материалы
- Образует уникальную монолитную уплотнительную прокладку

Лазерная сварка

- Высокая спайка элементов
- Высокая точность сварки
- Прочная конструкция

**SIGMA®**

For applications where chemical resistance is paramount, SIGMA® is the only option.

SIGMA® - это единственный вариант для применения там, где очень важна химическая устойчивость.

SIGMA

Utilising a unique manufacturing process exclusive to Flexitallic, SIGMA® represents the latest generation of biaxially orientated PTFE materials.

All components in the SIGMA® range are FDA compliant. The material's clean nature makes it ideal for use where product contamination is of concern, such as food, pharmaceuticals and electronics.

The chemical resistance and dimensional stability of the material ensures total sealing reliability and minimises fugitive emissions.

Products

500 511 533 588 600

Benefits

- Cryogenic to 260°C
- Outstanding chemical resistance across pH range
- Suitable for low bolt load applications
- Materials available in a range of different sheet sizes and thicknesses
- FDA compliant
- Available for oxygen service
- Easy to handle and cut

Использование уникального эксклюзивного процесса изготовления компанией Flexitallic, SIGMA® представляет собой последнее поколение биаксиально-ориентированных политетрафторэтиленовых материалов.

Все компоненты в продукции SIGMA® согласуются с требованиями FDA (Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов). Чистота материала делает его идеальным там, где есть необходимость в герметизации чистой продукции, таких как пищевая, медикаменты и электроника.

Химическая стойкость и стабильность геометрических размеров материала обеспечивает полную надежность герметизации и минимизирует неконтролируемые выбросы в атмосферу

Ассортимент продукции

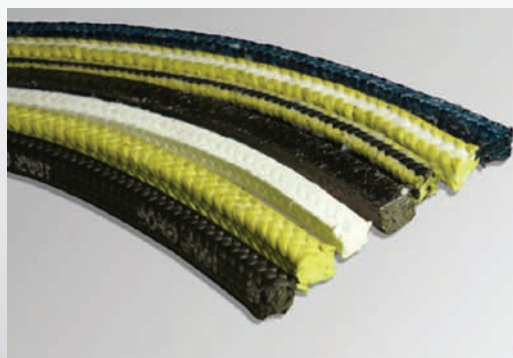
500 511 533 588 600

Преимущества

- от криогенного до 260°C
- Отличная химическая стойкость во всем диапазоне величин pH
- Подходит для применения при низкой нагрузке болта
- Доступны различные размеры и толщины уплотнительного листового материала
- Отвечает требованиям FDA
- Доступна продукция для применения в кислородной среде
- Удобны в обращении и легко режутся

COMPRESSION PACKINGS

САЛЬНИКОВЫЕ НАБИВКИ



Compression Packings used for valve, rotary pump and reciprocating pump applications.

Сальниковые набивки для использования в клапанах, центробежных и плунжерных насосах.

Our packings utilise the most advanced production techniques and materials, to ensure a high integrity seal in even the most demanding of industrial applications.

Material constructions include PTFE, graphite and carbon fibre and synthetic fibres in a variety of combinations. For high performance valve applications, we manufacture exfoliated graphite die-formed rings in virtually any size, section or density to suit requirements.

Наши сальниковые набивки изготавливаются по самой продвинутой технологии производства и материалов для обеспечения высокой герметичности даже в самых суровых условиях промышленного применения. Конструкции изготовлены из ПТФЭ, графита, углеродного и синтетического волокна в самой разной их комбинации. Для высокоэффективной работы клапанов мы изготавливаем штампованные кольца из эксфолированного графита любого размера, сечения или плотности по требованию заказчика.

BOLTING & BOLT-LUBE

БОЛТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И СМАЗОЧНЫЕ ПАСТЫ



A complete range of stud bolts, threaded bars and fasteners are available which are manufactured in an extensive range of materials with a wide choice of finishes and treatments.

Полный ассортимент резьбовых шпилек и крепежных деталей, изготовленных из разнообразного материала с использованием разного вида покрытия и обработок.

All products are machined to fine tolerances and to high performance specifications, to meet the rigorous demands of worldwide industries.

To complement this range we can offer Novus Bolt-Lube, which is a high quality assembly and anti-seize compound, designed for use on fasteners operating where arduous conditions may be encountered.

Все изделия изготавливаются с высокой точностью путём машинной обработки и соответствуют самым жёстким требованиям различных отраслей промышленности по всему миру.

В качестве дополнения мы можем предложить высококачественную смазку Novus Bolt-Lube, которая представляет собой высококачественный состав с противозадирной присадкой, предназначенную для использования на крепежных изделиях в трудных условиях эксплуатации.

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.пф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



TECHNICAL SERVICES



“Flexitallic engineers provide value for money, engineered solutions to customers on a global basis, giving advice on gasket selection, gasket usage and trouble shooting on those difficult applications.

With over 7000 documented solutions accessible on our Global Engineering database the list of satisfied customers continues to grow.”

Dene Halkyard
Head of Engineering

Custom Design

We have a world-class capability to supply bespoke solutions for all applications. Our Application Engineers have a wide range of experience in different industries and applications to enable us to provide a comprehensive design service.

In many instances, special and bespoke designs are required, and because we have a dedicated Application Engineering Team, R&D, and comprehensive manufacturing facility, we are able to manufacture various sizes and styles of gaskets in a variety of materials.

We have a proven track record for designing and manufacturing custom solutions from 'cradle to grave'.

For more details please contact our Application Engineering Team.

Chat with us **LIVE**

Live Support

▶▶ **ONLINE**

Do you need help with an application?

Our Application Engineering team have many years of experience and are on hand via our live chat link to answer any questions you have relating to troublesome applications, training our shutdown support..

Research and Development

We continue to make significant investments in technology, in order to support future development of materials and to set new industry benchmarks for the evaluation of existing products.

Our World Class testing centre, based in West Yorkshire, UK ensures we remain at the forefront of innovation in the supply of sealing solutions for industries around the world.

We utilise state-of-the-art rigs, including the AMTEC and a 3MN gasket test rig.

Our test capabilities include:

- Gas Leakage
- Liquid Leakage
- Tensile Strength
- Creep Relaxation
- Stress Retention
- Compression and Recovery
- Flexibility
- Immersion Tests
- Shell Thermal Cycle Test
- EN1591
- EN13555

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



«Инженеры компании Flexitallic обеспечивают правильное соотношение - цена-качество - технических решения для клиентов по всему миру, предоставляя рекомендации по выбору прокладок, их применению и устранению неисправностей в некоторых сложных ситуациях.

С более чем 7000 зарегистрированных технических решений, доступных в нашей Глобальной Технической базе данных, список довольных клиентов продолжает расти».

Дин Холкъярд (Dene Halkyard)
Нач. Технического отдела

Проектирование по заказу

У нас имеется глобальная возможность поставлять, изготовленные на заказ технические решения для всех видов применений. Наши технические специалисты имеют большой опыт работы в разных отраслях промышленности, что позволяет нам предоставлять комплексные услуги по конструированию.

Во многих случаях требуются специальные и выполненные по индивидуальному заказу проекты и, благодаря тому, что у нас есть компетентная команда специалистов в прикладной области, инженеров по исследованию и разработкам, а также обширные производственные мощности, мы имеем возможность изготавливать прокладки любых размеров и в разных исполнениях из большого многообразия материалов. У нас есть успешный опыт проектирования и изготовления по заказам, как говорится «от рождения до смерти».

Для более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашей Группой Инженерно-технической поддержки.

Chat with us **LIVE**

Live Support

▶▶ **ONLINE**

Вам нужна помощь?

Наша высококвалифицированная компетентная команда инженеров имеет многолетний опыт и всегда доступна онлайн, чтобы ответить на все вопросы, которые у вас есть в отношении устранения неисправностей, обучения или технической поддержки при капитальном ремонте.

Исследования и разработки

Мы продолжаем вносить значительные инвестиции в развитие технологии с тем, чтобы обеспечить дальнейшие разработки материалов и установить новые стандарты оценки существующей продукции.

Наш испытательный центр мирового класса, базирующийся в Западном Йоркшире, Великобритания, способствует тому, что мы остаемся на переднем рубеже инноваций в области предоставления технических решений по герметизации для отраслей промышленности по всему миру.

Мы применяем ультрасовременную оснастку, включая контрольно-испытательные установки АМТЕС и 3МН для уплотнительных прокладок.

Наши испытательные возможности включают:

- Утечка газа
- Утечка жидкости
- Нагрузка на растяжение
- Ползучесть
- Сохранение напряжения
- Сжатие и восстановление
- Упругость
- Испытания на герметичность
- Испытание тепловыми циклами
- EN1591
- EN13555



THE ACADEMY OF JOINT INTEGRITY



Flexitallic can offer speciality training and consultancy via The Academy of Joint Integrity.



“Fundamental to successful joint integrity is the training of the personnel involved in the process of inspection, assembly and tightening of bolted connections.

The Academy provides a range of cost effective tailored training courses to suit the needs of the client or contractor.”

Gary Milne
Technical Training Manager

Training Courses

The Academy of Joint Integrity offers Accredited and Awareness Training Courses to all personnel who are involved in the assembly and tightening of flanged bolted connections. Mentoring and assessment programmes also complement the training provision. All our training courses are given by industry professionals who themselves have current and relevant industry-based experience.

The Academy is a member of the Energy Institute and has contributed to the latest UK Oil and Gas best practice guidelines, specific to Joint Integrity Management. The Academy is also an active member of an ASME sub-committee, developing new initiatives for Pressure Boundary Bolted Flange Joint Assembly.

Academy training courses incorporate ECITB Mechanical Joint Integrity MJ110, MJ118, MJ119, Energy Institute, European (EN1591 part 4) and ASME PCC-1-2010 methods and procedures.

Location

The Academy has dedicated facilities in Aberdeen, Teesside, Humberside and West Yorkshire. Training is also offered within our overseas operations.

Courses

Training can be delivered in a variety of ways:

- At the Academy, utilising our purpose built training centres
- At the clients premises, utilising mobile training rigs and equipment

Benefits

- Legislation compliance
- Motivated workforce with best practice skills
- Reduced costs with increased asset integrity
- Access to the latest technical standards and procedures
- Sealing and integrity modules providing greater knowledge
- Alliance and structured support from a world class technical / training team

For further information on the range of courses available visit www.academyofjointintegrity.com



The Academy of Joint Integrity™

АКАДЕМИЯ ГЕРМЕТИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



Компания Flexitallic предлагает специальное обучение и консультации через Академию Герметичных Соединений.



«Очень важным для успешной надёжности соединений является обучение персонала, занятого в процессе проверки, сборки и затяжки болтовых соединений.

Академия предоставляет целый ряд экономически эффективных курсов обучения, составленных по необходимым темам, чтобы удовлетворить потребности клиента или подрядчика».

Гэри Милн (Gary Milne)
Технический тренинг-менеджер

Курсы обучения

Академия Герметичных Соединений предлагает аккредитованные и осведомительные курсы обучения всему персоналу, занимающемуся монтажом и затяжкой фланцевых болтовых соединений. Наставничество и программы оценки являются дополнительными к общему обучению. На всех наших курсах преподают профессионалы в данной области, у которых имеется личный и соответствующий опыт работы, основанный на практике.

Академия является членом Института Энергетики и внесла важный вклад в разработку практических руководств в нефтегазовой области Великобритании, особенно в обеспечении надёжности соединений. Академия также является активным членом подкомитета АОИМ (ASME), разрабатывая новые инициативы для фланцевых соединений.

Курсы, предоставляемые Академией, объединяют методы и подходы, разработанные ECITB - MJ10, MJ18, MJ19, Институтом Энергетики, Европейские методы и правила (EN1591 часть 4) и Американского Общества Инженеров - Механиков (ASME PCC-1-2010).

Местоположение

Академия имеет специализированные центры в Абердине, Тиисайде, Хамберсайде и в Западном Йоркшире. Обучение также проводится и в филиалах за границей.

Курсы

Обучение может проводиться разными способами:

- В Академии, используя наши целевые учебные центры.
- На территории клиентов с использованием мобильных обучающих стендов и оборудования.

Преимущества

- Соответствие нормам и правилам
- Мотивированная рабочая сила, имеющая навыки передового опыта
- Сокращение затрат при улучшении целостности активов
- Доступ к самым передовым техническим стандартам и методикам
- Модули по герметизации и целостности фланцевых соединения для предоставления лучших знаний и опыта
- Интегрированная и структурированная поддержка со стороны высококвалифицированной группы технических и обучающих специалистов.



The Academy of Joint Integrity™

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by