

**Уникальные
уплотнительные системы**



www.beatingo-service.ru

ПОДШИПНИК

Tampereen Tiivisteteollisuus Oy, TT Gaskets

Наше финское предприятие, основанное в 1943 году, является ведущим производителем плоских уплотнителей и регулировочных прокладок в Скандинавии.

Позвольте нам решить Ваши даже, казалось бы, нерешаемые проблемы, связанные с уплотнением.

Наши современные методы изготовления, многолетний опыт и высокая квалификация обеспечат решение любых задач по уплотнению.

Прокладки из ПТФЭ

Для сложных объектов с химически агрессивной средой лучше всего использовать материал ПТФЭ, обладающий хорошей ударной вязкостью, очень низким коэффициентом трения, высокой устойчивостью против старения, а также погодостойкостью. Данный материал особенно широко применяется в химической, целлюлозно-бумажной, пищевой и медицинской промышленности.

Помимо чистого ПТФЭ, в нашем ассортименте имеется легированный ПТФЭ (микростекло, кварц и сульфат бария). Мы также поставляем развальцованные ПТФЭ-материалы и ПТФЭ-материалы особо высокого класса, имеющие модифицированную двухслойную конструкцию, особенности текучести и устойчивости к давлению у которых заметно лучше, чем у чистого ПТФЭ. Высокая плотность, достигаемая уже при малом поверхностном давлении, делает возможным применение изделия в т.ч. на фланцах из стекла, пластика и керамики.

Комплекты прокладок

Мы производим готовые комплекты прокладок для запчастей и первоначальной сборки.

Прессованные волоконные прокладки

Мы изготавливаем высококачественные прессованные волоконные прокладки из материалов, содержащих арамидные волокна, углерод и стекло, в соответствии с пожеланиями клиента. Материалы прессованных волоконных прокладок имеют поверхность «антистик», предотвращающую слипание, и, таким образом, не прилипают к фланцу при удалении прокладки. Металлическое армирование обеспечивает большую функциональность, в т.ч. при сложной динамической нагрузке.

Прессованные волоконные прокладки подходят для универсального применения на различных объектах. Важно проверить химическую стойкость материала прокладки, а также температурные условия и давление объекта. При выборе правильного материала для прокладки Вы можете положиться на наши профессиональные знания.

Большинство наших материалов одобрено различными сертифицирующими организациями в соответствии с назначением прокладок, напр., KTW, WRC, DVGW, BAM, TA Luft.

Фланцевые прокладки стандарта EN 1514-1 IBC мы поставляем напрямую со склада.

Графитовые прокладки

Графит является универсальным материалом высшего качества с отличными показателями при высоких температуре и давлении. Например, при установке в местах с выхлопным газом или паром, когда необходимо, чтобы прокладка обладала высокой устойчивостью к температурам и к воздействию химикатов.

Мы изготавливаем прокладки как из неармированного графита, так и из графита, армированного гладким перфорированным металлическим листом. На объектах с повышенными требованиями применяется армированный кислотостойкой сталью многослойный графит, устойчивость к сжатию которого очень высока. Благодаря армированию прокладка не разрушается и даже под высоким давлением сохраняет свою форму.

Графитовые прокладки с внутренним металлическим кольцом

Сопротивление давлению и устойчивость к температурам графитовой прокладки можно повысить, установив на ее внутренний край внешнее кольцо из металла, которое препятствует продуванию. Благодаря кольцу из металла, графит и окружающая среда не соприкасаются друг с другом напрямую. Кольца из металла изготавливаются в виде единой бесшовной детали из материала, подходящего для конкретного объекта эксплуатации.



Прокладки на зубчатом основании



Прокладки на зубчатом основании состоят из металлического корпуса и мягкого уплотнения. Металлический корпус, как правило, сделан из нержавеющей стали, а материалом поверхности выступает, например, графит, ПТФЭ или керамика.

Металлический корпус придает жесткость прокладке и увеличивает ее прочность. Нарезка пазов на корпусе и мягкий материал уплотнителя на поверхности детали обеспечивают плотность прилегания уже при низкой нагрузке и препятствуют повреждению фланцев.

Благодаря высокой устойчивости к температурам и высокому сопротивлению давлению, прокладки на зубчатом основании предназначены для использования особенно на объектах технического обслуживания, с разнообразными условиями работы. Наиболее распространенными объектами эксплуатации изделий являются теплообменники и сосуды высокого давления.

Спирально-навитые прокладки



На металлическое опорное кольцо спирально-навитых прокладок накручивается слоями тонкая стальная и уплотняющая лента. На внешнее кольцо прокладки устанавливается направляющее кольцо. Благодаря такой конструкции прокладки достигается превосходная плотность прилегания, а также механическая прочность изделия. Направляющее кольцо облегчает монтаж прокладки.

Спирально-навитые прокладки используются на объектах, требующих высокой устойчивости к давлению и к большому колебанию температур, как, например, в обрабатывающем производстве, на электростанциях, в бумажной промышленности и т.д.

Мы обеспечим быструю поставку со склада наиболее распространенных размеров по стандартам ANSI, EN и DIN. Также Вы быстро получите изделия специальных размеров и из специальных материалов в соответствии с Вашими пожеланиями.



Прокладки в металлической оболочке



Прокладка в металлической оболочке состоит из металлической оболочки и мягкого наполнителя. Наполнитель придает прокладке гибкость, а металлическая оболочка обеспечивает высочайшую плотность прилегания и защищает наполнитель от давления, колебаний температур и коррозии.

Ассортимент материалов для изготовления прокладок в металлической оболочке обширен, существует множество различных форм и размеров. Наиболее распространено использование данных прокладок в теплообменниках, насосах, автоклавах, станках, вентилях и выпускных трубах.

Использование прокладок в металлической оболочке предполагает наличие механически обработанной параллельной поверхности фланцев и высокого давления на поверхности.

Специальная продукция

Помимо вышеуказанных прессованных волоконных, графитовых, спирально-навитых прокладок, прокладок на зубчатом основании и прокладок из ПТФЭ, мы также поставляем многие другие виды уплотнений и металлических изделий. В нашем ассортименте представлены плетеные прокладки, уплотнительные кольца, формовочная резина, развальцованные ленты из ПТФЭ и выточенная продукция из ПТФЭ. Мы также придадим металлу необходимую Вам геометрию: регулировочные шайбы, специальные фланцы, опоры, петли или листы с резьбой и покраской будут изготовлены профессионалами точно по размерам и в срок.

TT GASKETS
TAMPEREEN TIIVISTEOLLISUUS OY

Tampereen Tiivisteteollisuus Oy

TT Gaskets

Адрес: Alasniitynkatu 14, 33560 Tampere, Финляндия

Телефон: +358 (3) 358 1500

Факс: +358 (3) 358 1515

E-mail: jukka.sunila@tt-gaskets.fi

Web: www.tt-gaskets.fi

