



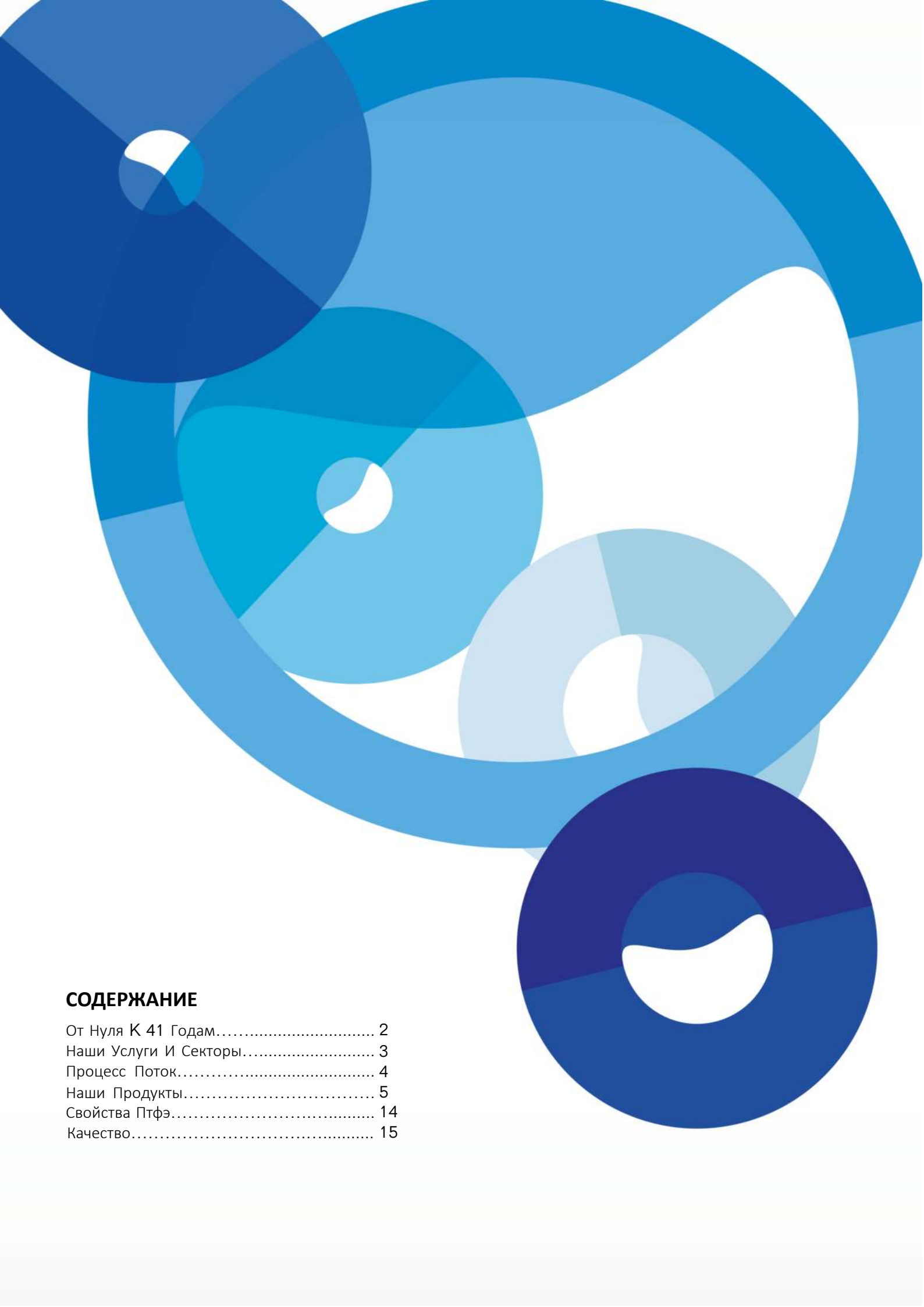
Невидимое [Совершенство](#)

Профиль Компании и Каталог Продукции



11 стран | **41** лет опыта





СОДЕРЖАНИЕ

От Нуля К 41 Годам.....	2
Наши Услуги И Секторы.....	3
Процесс Поток.....	4
Наши Продукты.....	5
Свойства Птфэ.....	14
Качество.....	15

Компания Меканика была впервые основана в 1983 году в Турции с целью производства прокладок из 100% чистого тефлона на отечественных предприятиях.

Наша компания, которая производит продукцию с использованием автоматических прессов собственного изобретения, за короткое время достигла международного признания благодаря заботе о качестве продукции. Стремясь к долгосрочным отношениям с нашими клиентами, наша компания приняла принцип систематической и эффективной работы без ущерба для качества; Внимательно следя за технологическими разработками, компания с более чем 41-летним опытом поставляет прокладки из ПТФЭ и тефлона многим ведущим производителям клапанов в 11 разных странах.

ПОЧЕМУ МЕКАНИКА?



- Имеет 41-летний опыт производства тефлоновых прокладок;
- Он является первым ,кто произвел тефлоновые прокладки в Турции с помощью собственных прессов, и в этом смысле был признан достойным Сертификата признательности Турецкой Республики;
- При годовом объеме в 140 миллионов единиц его продукция пользуется успехом в 10 разных странах;
- Известен своим пониманием качественных продуктов и услуг;
- Использование только 100% чистого тефлона или 25% углеродного сырья в своей продукции;
- Разработка специальных решений для технических чертежей и диапазонов допусков и успешно отвечать на запросы на массового производства в больших объемах;
- Возможность производства в диапазоне размеров от 3,5 мм до 200 мм;
- Он имеет стандарты безопасного производства ISO 9001 и TSE Covid-19;
- Производство продуктов, сертифицированных по испытанию на срок службы и сертифицированных по использованию питьевой воды;
- Предоставление продуктов, подходящих производственных процессов, на полностью полуавтоматических и традиционных линиях;
- Постоянное отслеживание и применение текущих событий и изменений на мировом рынке;
- Считает честное и прозрачное общение со всеми клиентами своей главной этической ценностью;
- Это компания с опытным персоналом экспертов, которая занимается обменом информацией для улучшения производственного процесса своих клиентов.

01**ДИЗАЙН И ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

Мы начинаем с правильного понимания реальной потребности. Мы поддерживаем наших клиентов в процессе разработки технического чертежа, технического консультирования и обеспечения идеальной гармонии в конечном продукте.

02**ПРОИЗВОДСТВО ТЕФЛОНОВЫХ ПРОКЛАДОК**

Мы удовлетворяем ваши потребности в прокладках из 100% чистого тефлона и углерода из тефлона, подходящих для автоматизации в больших количествах и до 200 диаметров. Кроме того, мы отвечаем на ваши специальные запросы на токарную и токарную обработку CNC.

03**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**

Благодаря нашему многолетнему опыту мы привыкли к стандартам, необходимым в различных секторах, и можем быстро адаптироваться. В соответствии с вашими потребностями, наш производственный процесс и наша команда работают в соответствии со стандартами качества.

04**ИННОВАЦИИ И РАЗВИТИЕ**

У нас есть команда AR-GE, которая следит за развитием событий в нашем секторе и позволяет нам постоянно совершенствовать наше производство. Благодаря этой команде не только с нашими продуктами, но и с вами; Мы также извлекаем выгоду из нашей предварительной информации.

05**СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ**

Мы знаем, что вы хотите снизить затраты, не жертвуя качеством, и стараемся дать вам преимущество в этом направлении. Не только как цена продукта; Мы также вносим свой вклад в этот процесс, поддерживая разработку продукта.

СЕКТОРЫ**УСТАНОВКА****СТРОИТЕЛЬСТВО****АРМАТУРА****КЛАПАН****АВТОМОТИВНАЯ**



Производство в Меканике; Выбор правильного сырья означает работу с опытной командой, оперативность и постоянный контроль. Производственные подразделения и отдел контроля качества осуществляют свою деятельность в рамках стандартов ISO и внутренних регламентов; С MEK24 ERP все эти работы отслеживаются и мгновенно сообщаются (Just-in-Time - JIT). Нежелательные ситуации излечиваются без повторения.

Понимание необходимости: Потребность определяется с учетом информации, технического чертежа и/или конечного продукта, предоставленного нашим заказчиком. На этом этапе с нашим клиентом связываются много раз, чтобы убедиться, что решение и наши предложения верны.

Выбор подходящего сырья: Наиболее идеальный тип сырья определяется в соответствии с областью использования продуктов наших клиентов и другими ситуациями, которые снова подтверждаются ими.

Производство пресс-форм и обработка CNC: Изготовление пресс-форм производится на собственном предприятии на токарных станках с ЧПУ в соответствии с заказанным изделием. Таким образом, обеспечивается точность формы/конечного продукта и реализация производственного процесса в кратчайшие сроки.

Полуфабрикаты: На прессовочных машинах, разработанных нашей компанией, производство прокладок осуществляется с нужным диаметром и допуском.

Спекание и отделка: Спекание полуфабрикатов прокладок производится в специальных промышленных печах. Затем, при необходимости, прокладке придается окончательная форма механической обработкой.

Контроль качества: На каждом из этапов приемки сырья, контроля формы, контроля образцов, промежуточного контроля и окончательного контроля инженеры по контролю качества контролируют продукт и работы, тем самым гарантируя качество Меканики.



НАШИ ПРОДУКТЫ

С нашей ежедневной производственной мощностью 400 тысяч штук и годовой производственной мощностью 140 миллионов штук в диапазоне размеров от 3,5 мм до 200 мм мы можем с одинаковым успехом выполнять любое количество заказов. Мы также поставляем продукты ведущим компаниям отрасли, одобренные для Life Test и сертифицированные как пригодные для использования в питьевой воде. Как производитель, известный своим качеством, мы продолжаем производство с той же осведомленностью с 1983 года и располагаем большим ассортиментом готовых деталей, которые приведены ниже.

- СЕДЛА ШАРОВЫХ КРАНОВ
- ПЛОСКИЕ КОЛЬЦА
- ШАЙБЫ
- ОДИНАРНЫЕ КОНУСЫ И ОГИВЫ
- ИЗОЛЯТОРЫ
- ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПТФЭ

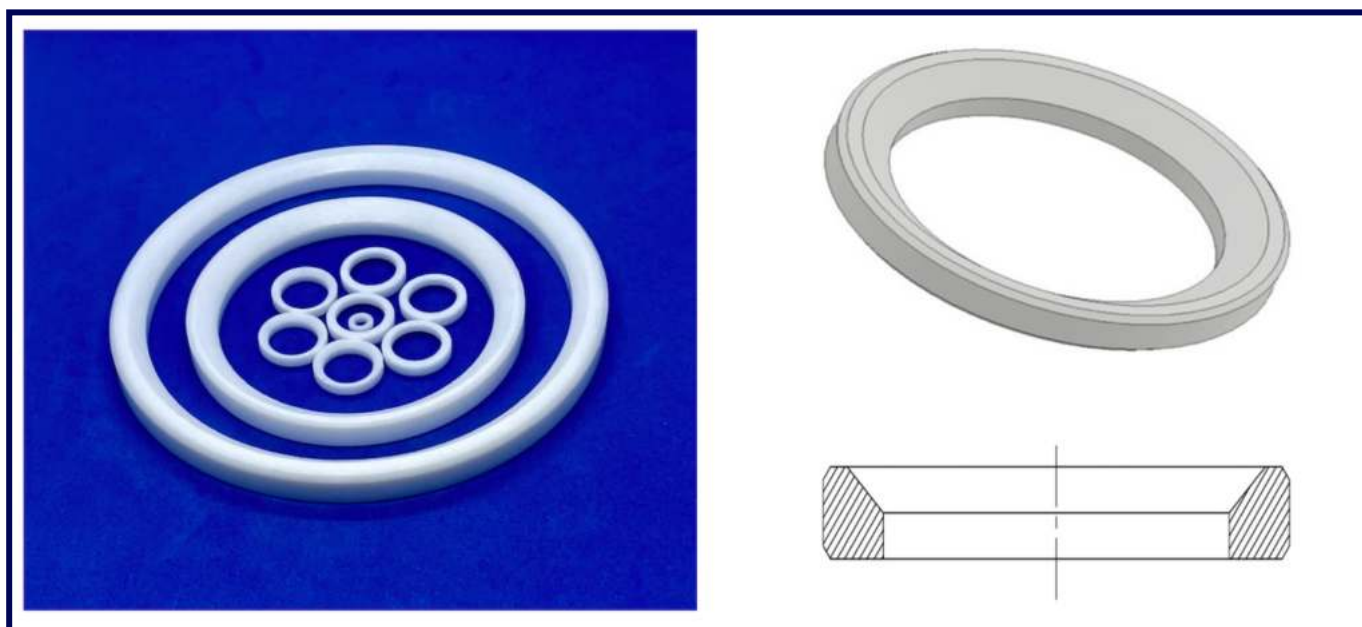
Детали из ПТФЭ с автоматическим формованием используются во многих различных отраслях промышленности, таких как управление жидкостями, гидравлика и сантехника, нефть и газ и автомобилестроение. Благодаря преимуществам производственного процесса автоматические формовочные системы позволяют нам быстрее реагировать на потребности клиентов и производить продукцию по конкурентоспособным ценам.



Благодаря характеристикам ПТФЭ (полимера) прокладка демонстрирует отличные герметизирующие характеристики при использовании в спектре шаровых кранов.

Он имеет низкий коэффициент трения, очень хорошую термостойкость, низкую проницаемость и хорошую устойчивость к химическим веществам. Тефлоновая прокладка из ПТФЭ имеет прочную и гибкую структуру соединения. Так, он может работать в широком диапазоне температур (от -250°C до $+260^{\circ}\text{C}$).

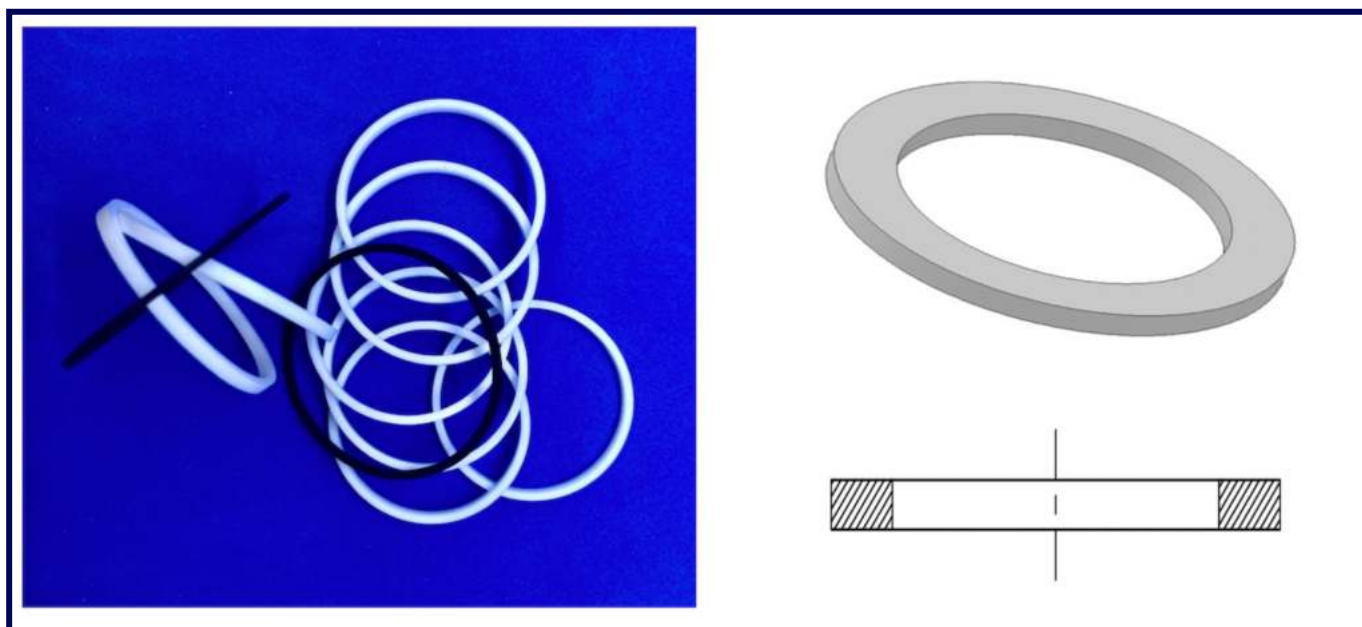
Материал: 100% натуральный ПТФЭ, ПТФЭ + 25% углеродный наполнитель



НАШИ ПРОДУКТЫ: ПЛОСКИЕ КОЛЬЦА

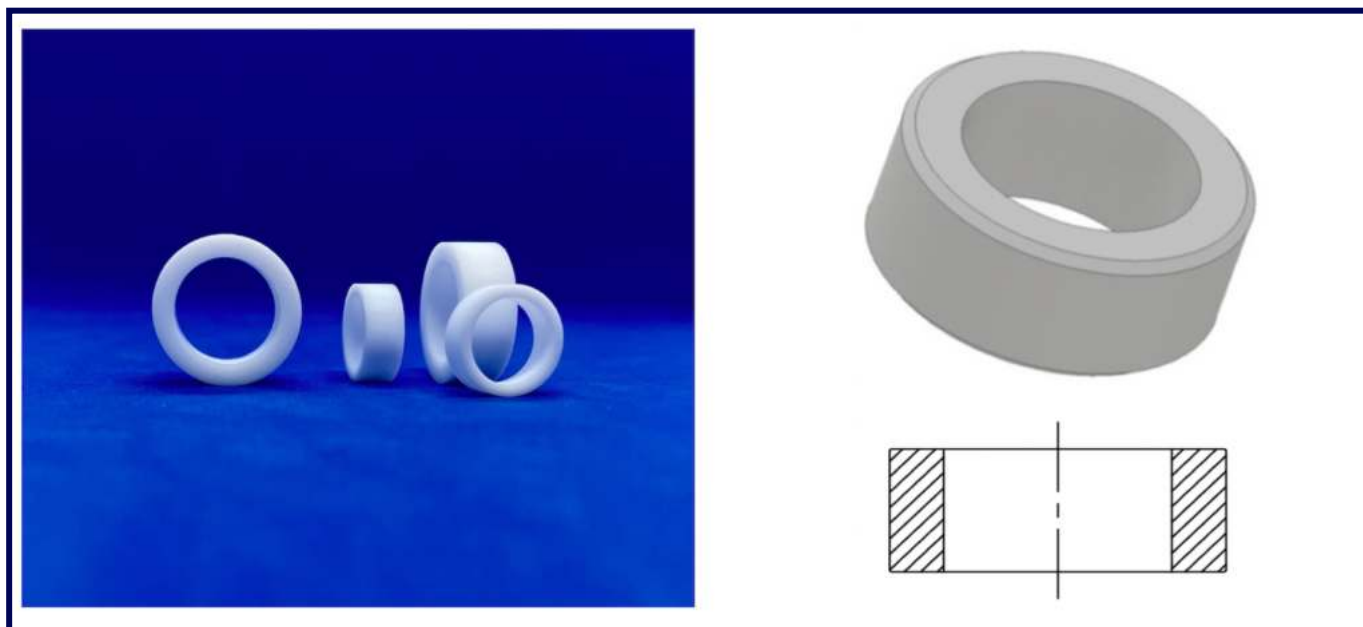
Имеют четкие и прямые линии. Плоские кольца, как правило, используются при высоких и низких температурах и демонстрируют устойчивость к высоким температурам с длительным сроком службы.

Материал: 100% натуральный ПТФЭ, ПТФЭ + 25% углеродный наполнитель



Шайбы специально используются в качестве уплотнительных элементов для штоков шаровых кранов и обладают оптимальными характеристиками даже при работе с агрессивными жидкостями, температура которых находится в диапазоне от -50°C до $+200^{\circ}\text{C}$, или при высоком давлении.

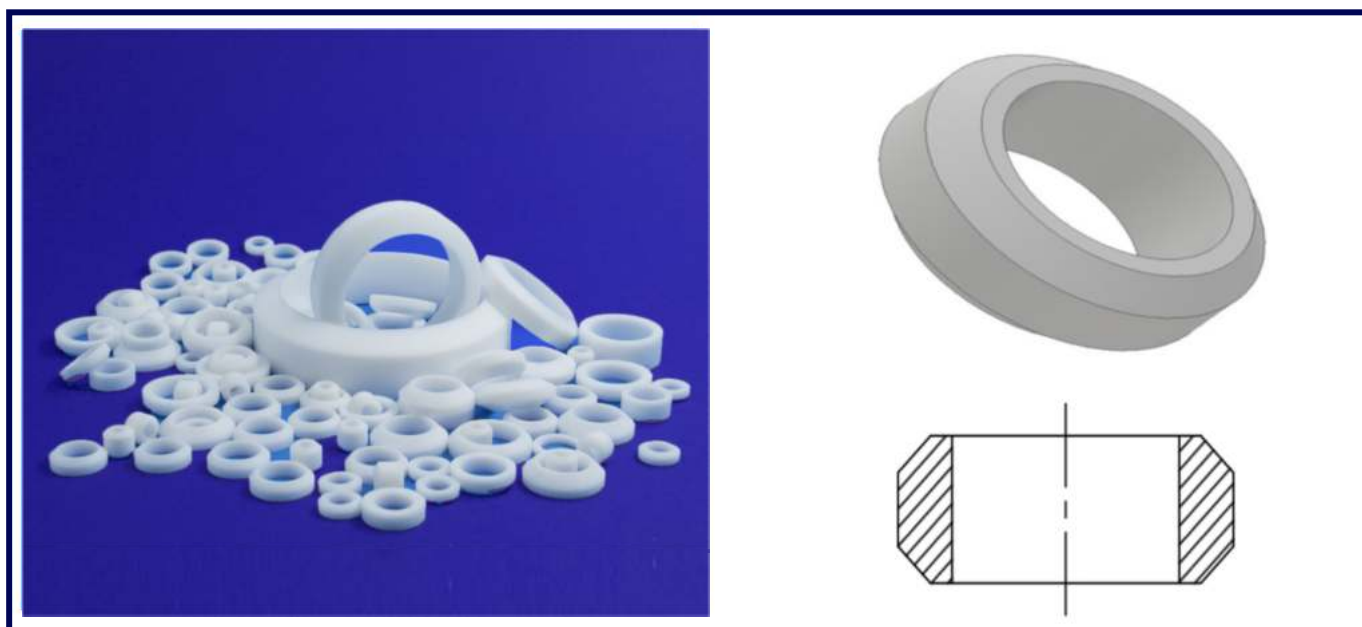
Материал: 100% натуральный ПТФЭ, ПТФЭ + 25% углеродный наполнитель



НАШИ ПРОДУКТЫ: ОДИНАРНЫЕ КОНУСЫ И ОГИВЫ

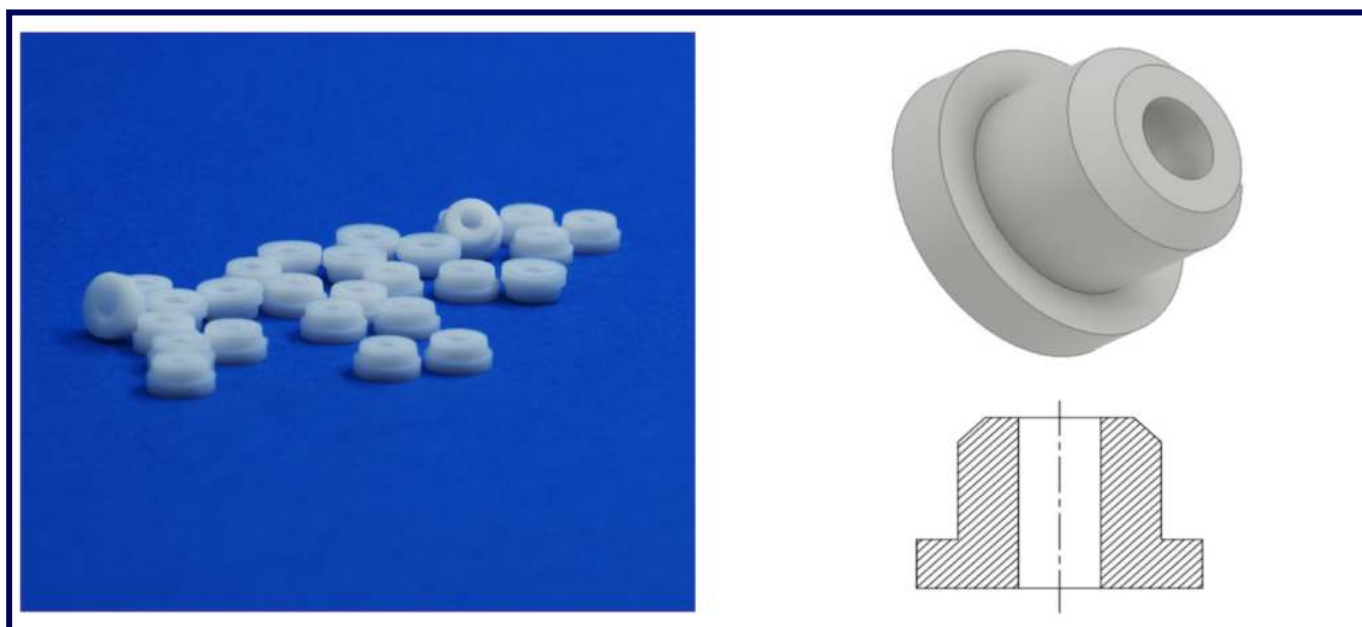
Одиночные конусы и огивы широко используются как для высокого, так и для низкого давления в шаровых кранах, радиаторных клапанах и сантехнике. Он может показать отличную прочность даже в агрессивных жидкостях. Оптимальная производительность при температуре от -50°C до $+200^{\circ}\text{C}$.

Материал: 100% натуральный ПТФЭ, ПТФЭ + 25% углеродный наполнитель



Изоляторы широко используются в качестве компонента микроизоляторов, соединителей, насадок, защит в электротехнике из-за огнестойкости ПТФЭ. Производство изоляторов в основном изготавливается из 100% первичного ПТФЭ.

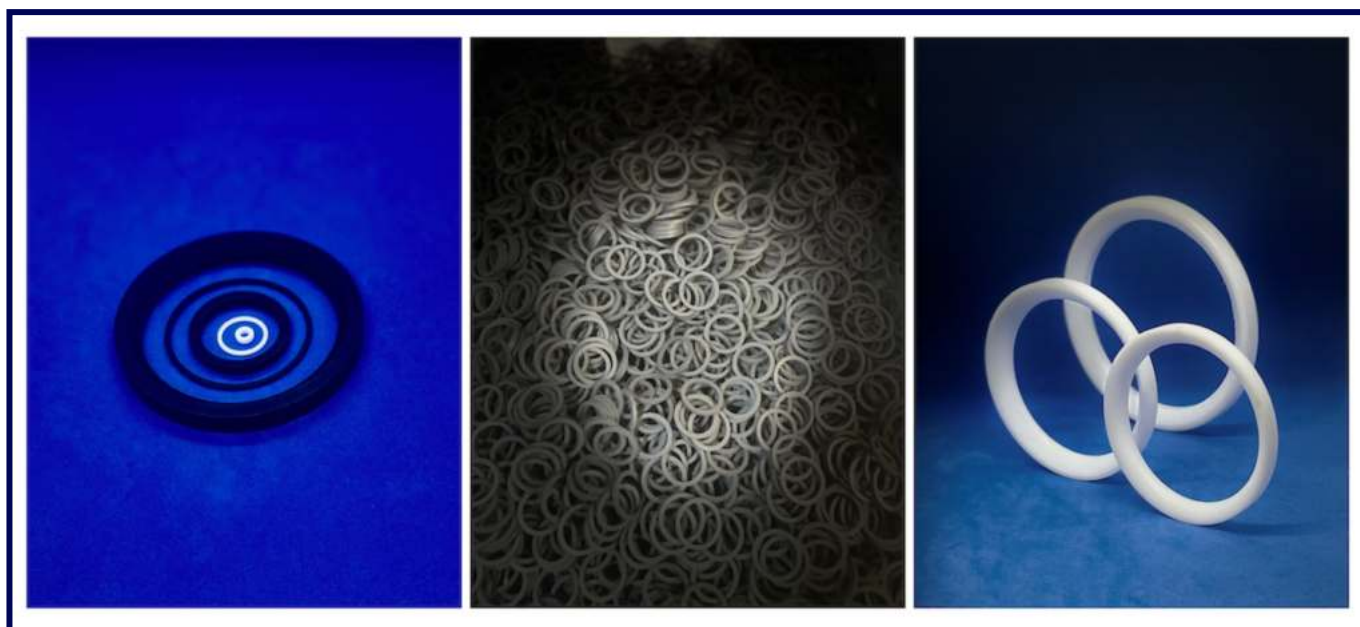
Материал: 100% чистый ПТФЭ



НАШИ ПРОДУКТЫ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПТФЭ

С нашей ежедневной производственной мощностью 400 тысяч штук и годовой производственной мощностью 140 миллионов штук в диапазоне размеров от 3,5 мм до 200 мм мы можем с одинаковым успехом выполнять любое количество заказов. Мы также поставляем продукты ведущим компаниям отрасли, одобренные для Life Test и сертифицированные как пригодные для использования в питьевой воде. Как производитель, известный своим качеством, мы продолжаем производство с той же осознанностью с 1983 года.

Материал: 100% натуральный ПТФЭ, ПТФЭ + 25% углеродный наполнитель



Испытание На Жизнь Одобрено

Наши продукты прошли испытания на долговечность, подходят для питьевой воды и автоматизации. С 1983 года мы здесь, чтобы производить с многолетним опытом и решениями 21-го века.



100% чистая тефлоновая прокладка из ПТФЭ обладает самыми превосходными свойствами среди полимерных материалов дека, ПТФЭ и ПТФЭ.

- Тефлон он же PTFE (политетрафторэтилен); Это легкий, гибкий, обладающий высокой стабильностью размеров (нелегко деформируемый) материал, инертный (не вступающий в реакцию с химическими веществами) и предлагающий эти свойства пользователю в широком диапазоне температур.
 - Прокладка из 100% чистого тефлона из ПТФЭ - один из наименее сложных материалов для сборки и разборки. Тефлон - это материал с самым низким коэффициентом трения. Следовательно, не может возникнуть проблема, например, заедание тефлоновой прокладки.
 - Тефлон, внутримолекулярные и межмолекулярные связи которого намного прочнее других полимерных материалов, демонстрирует как высокую стабильность размеров, так и химическую стабильность. Таким образом, прокладки из 100% чистого тефлона из ПТФЭ обладают лучшими механическими свойствами и химической стойкостью среди прокладок, изготовленных из других полимерных материалов, представленных на рынке.
- 
- Тефлоновая прокладка - наиболее химически стойкая прокладка. Он не вступает в реакцию с какой-либо жидкостью, переносимой по линиям, в которых он используется. Следовательно, он не производит побочных продуктов, которые будут иметь хоть малейшее негативное влияние на характеристики используемой детали и системы, в которой эта деталь находится.
 - Благодаря тефлону, обладающему прочной и гибкой структурой связи, тефлоновая прокладка способна работать как в широком диапазоне температур (от -250°C до +260°C), так и обеспечивает оптимальное расширение и усадку при изменении температуры, сводя к минимуму вероятность утечки.

В соответствии с нашими стандартами качества Мы как Меканика используем только 100% чистый ПТФЭ в нашей продукции.

Мы работаем с искренним пониманием того, как производимая нами продукция может повлиять на жизнь наших клиентов и конечных пользователей. В связи с этим Мы работаем в полном соответствии с...

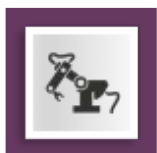
- ИСО 9001:2015
- WRAS - Схема утверждения водных правил
- Стандарт безопасного производства TSE Covid-19



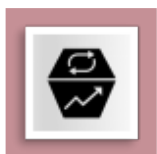
Производство из 100% чистого PTFE: В соответствии с нашими стандартами качества мы принимаем в качестве сырья только 100% чистый ПТФЭ. Благодаря прокладкам, которые наилучшим образом отражают свойства тефлона, функциональность продуктов наших клиентов сохраняется, даже если время ожидания их полуфабрикатов или продуктов на складе увеличивается. Точно так же долговечность конечных продуктов находится на максимальном уровне даже в суровых климатических условиях.



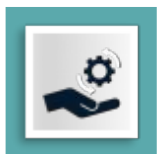
Возможность массового производства с низкими допусками: У нас есть возможность разрабатывать специальные решения для технических чертежей и диапазонов допусков, а также успешно отвечать требованиям массового производства в больших объемах.



Эффективное производство с помощью автономных машин: У нас есть автономные машины, которые действуют самостоятельно в случае неисправности. Таким образом, мы можем гарантировать, что ситуации, которые могут возникнуть, будут разрешены в кратчайшие сроки.



Контроль и постоянное совершенствование на каждом шагу: Стандартные средства контроля, такие как входной контроль на складе, приемочная инспекция сырья, промежуточные и окончательные тесты контроля качества, всегда выполняются независимыми ответственными лицами и регистрируются в логике технологического процесса продукта. Таким образом, наши бизнес-процессы могут быть улучшены путем внесения ретроспективных улучшений.



Безопасное производство в любых условиях: Мы постоянно совершенствуемся в любых ситуациях. Чтобы предложить эффективные решения для любых ситуаций, которые негативно влияют на здоровье человека, мы запустили программу сертификации безопасного производства Covid-19 Турецкого института стандартов, согласовали наши производственные мощности с новыми условиями, и мы выполняем ваши заказы в безопасной среде против вируса короны.





Как механика;

нужно искать лучшее,
что мы нуждаемся в единстве и друг в друге,
Каждый в жизни заслуживает того, чтобы его любили,
верить - половина успеха,
Мы верим в совместную борьбу.

Невидимое Совершенство



Bagdat Cad. Yavuz Sok. No:14,
34846, Maltepe, Istanbul, TURKEY
+90 216 352 21 26 | info@mekanika.com.tr
www.mekanika.com.tr