

Р Е Ш Е Н И Я П О У П Л О Т Н Е Н И Я М



Valgasket
VALVES COMPONENTS

Группа компаний
Carrara состоит
из **3 компаний**
работающих вместе для первоклассного
обслуживания наших клиентов
и удовлетворения потребностей
энергетического сектора.

Carrara Group



CARRARA
PACKINGS AND GASKETS

graphite seals



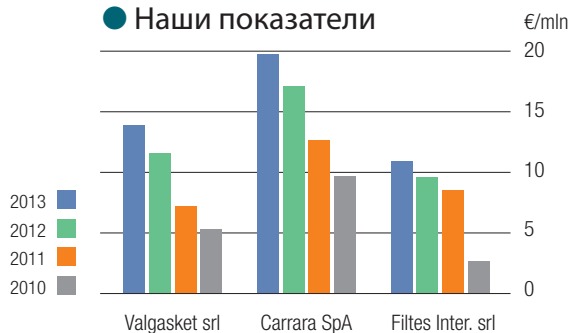
Valgasket
VALVES COMPONENTS



filtes international
technical yarns

special fibers and compounds

● Наши показатели



Valgasket

это динамично развивающаяся компания в составе группы Carrara. Наша цель - отвечать специфическим требованиям производителей шаровых кранов. Втулки и седла для шаровых кранов, уплотнительные кольца и широкий спектр других уплотнительных материалов для трубопроводной арматуры позволяют компании Valgasket быть признанным и доверенным поставщиком и партнером для ведущих мировых производителей трубопроводной арматуры. Точное выполнение всех операций согласно конструкторской документации в производстве компонентов арматуры, использование материалов высокого качества и новейших технологий - это часть миссии компании Valgasket для достижения полного удовлетворения потребностей наших клиентов. Высокий уровень технического и коммерческого обслуживания обеспечивает поддержку наших клиентов в любых ситуациях.



МИССИЯ

THE SEALING SOLUTIONS

Мы являемся производителем высококачественных седел для шаровых кранов.

- Для Вашего полного удовлетворения мы обеспечиваем полный набор компонентов шаровая пробка + седла.
- Мы предлагаем верное решение согласно Вашим требованиям к технологии, стоимости и срокам доставки.
- Наша цель - установить долгосрочные отношения с нашими клиентами.
- Полный комплекс услуг и поставка в установленные сроки.

СО-ИНЖИНИРИНГ

- Мы применяем наши собственные стандартные конструкторские разработки для широкого спектра седел и шаровых пробок.
- Мы разработали наши собственные процедуры обработки и установки.
- Мы делимся нашим опытом в проектировании Вашей арматуры.



Наша продукция



● Стандартная конструкция седел

Конструкция: Эти седла предназначены для стандартных размеров типового шарового крана. Этот дизайн покрывает большинство применений не только в нормальных, но и в суровых условиях, таких как высокие температуры и агрессивные среды. Размеры от ½ дюйма до 60 дюймов. Для обеспечения Ваших потребностей мы держим необходимый запас материалов для производства компонентов на нашем складе, что позволяет обеспечить быструю доставку. Мы обеспечим производство компонентов согласно Вашему дизайну при следовании стандартным размерам материалов.

Применение: Данные седла применяются в цапфовых шаровых кранах и в кранах с плавающим шаром, состоящих из двух или трех частей.



● Конструкция седел для кранов с верхним разъемом

Конструкция: Обычно это более длинное седло из 1 или 2 частей, может поставляться с мягкими уплотнениями типа нейлон, полиэстр-кетон (PEEK) или со специальным покрытием для особых применений. Обычно производится с болтом для легкой сборки и обеспечения достаточного пространства для позиционирования шара. Применяемые материалы могут быть стандартными или специальными для обеспечения лучших качеств во время службы крана.

Применение: Главная особенность кранов с верхним разъемом заключается в обслуживании без демонтажа корпуса и в возможности замены седел и шаровых пробок без вырезки крана из линии трубопровода. Эти седла являются используются в кранах как низкого, так и высокого давления.



● Конструкция седел для низкотемпературных кранов

Конструкция: Основная особенность этой конструкции в обеспечении герметичности при -196°C. Мы разработали специальную процедуру изготовления для обеспечения высоких рабочих качеств используемых материалов. Наш инженерный департамент разрабатывает критичные размеры и покрытия для седел и шаровых пробок для обеспечения отличной герметизации крана. Наиболее популярная комбинация материалов — Нержавеющая сталь F316 + PCTFE + Манжетное уплотнение и мы гарантируем точную и правильную сборку компонентов. Мы успешно протестировали наш новый материал под названием V10 при -260°C.

Применение: Этот особенный дизайн используется при криогенной заморозке СУГ на предприятии и при транспортировке.



● Конструкция седел типа «металл по металлу»

Конструкция: «Металл по металлу» означает наличие прямого контакта между шаром и седлом в зоне герметизации. Для вторичной герметизации можно использовать кольцо O-образного сечения, манжетное уплотнение или графит в зависимости от требований спецификации. Уплотнительные поверхности покрыты карбидом хрома или вольфрама. Покрытие наносится на поверхность седла или шаровой пробки по технологии высокоскоростного газопламенного напыления HVOF. Мы предлагаем различные типы конструкций для обеспечения лучшего результата.

Применение: Этот тип седел используется для высоких давлений и суровых условий, при которых пластиковые материалы могут быть легко выведены из строя. Максимальная температура до 400°C.



● Конструкция седел задвижек

Конструкция: Седла с фронтальной зоной уплотнения с 1 или 2 вставками из различных материалов. Эти седла также могут быть «металл по металлу» с покрытием Стеллит или ТСС. Для обеспечения легкой сборки и технического обслуживания они обычно имеют «крылья» в своей конструкции. Размеры от 1\2 дюйма до 72 дюймов и материалы могут варьироваться от углеродистой стали до никелевого сплава.

Применение: Задвижки применяются на трубопроводах при транспортировке сырой нефти и природного газа в условиях ограниченного пространства.



● Конструкция V-образного седла

Конструкция: Дизайн отличается применением вставки из эластомера для превосходной герметизации шаровой пробки или клина задвижки. Основное применение это газ и среды под низким давлением, но за последнее время нами разработаны улучшения для обеспечения работы крана под высоким давлением. Мы можем обеспечить Вас информацией по выбору правильного состава для химической совместимости в зависимости от Ваших предпочтений.

Наша продукция



● Шаровые пробки

С 2009 года мы также поставляем шаровые пробки для Ваших кранов. Вы получаете полный набор из шаровой пробки и седел с любым покрытием, исходя из Ваших потребностей, такими как карбид хрома или Stellite. Мы можем поставить шаровые пробки, произведенные по Вашему дизайну или по нашим стандартным чертежам. Сосредоточитесь на Вашем основном бизнесе, а мы позаботимся об остальном.



● Уплотнительные кольца

Мы можем обеспечить Вас уплотнительными кольцами для фланцев крана. Уплотнения производятся по требованиям международных стандартов либо по Вашим размерам. Материалы варьируются от ковкого железа до Инконель с нужной жесткостью для обеспечения герметизации.



● Графит

Графитовые уплотнения используются для обеспечения пожарной безопасности и применения Вашей арматуры в суровых условиях.

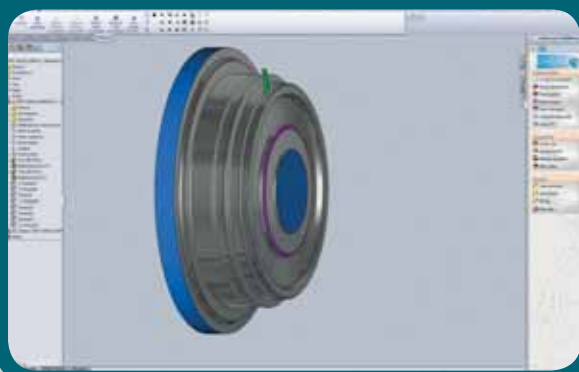
Применение

Основные области применения:

- Энергетика;
- Нефтехимическая и химическая отрасли;
- Нефтепереработка;
- Целлюлозно-бумажная промышленность;
- Производство трубопроводной арматуры.



Производство



● Разработка и производство: поиск новых решений

Технология для нас - один из лучших инструментов для лучшей и более быстрой работы. По этой причине наша производственная команда использует системы CAD-CAM для уменьшения ошибок и следования временным рамкам. Эти отличные результаты улучшены при помощи использования соединений Wi-Fi, как более эффективный инструмент коммуникации между инженерным и производственным отделами. Вместе с инвестициями в программное обеспечение, особое внимание уделено обновлению парка станков для постоянного поддержания возможностей работы по выполнению проектов производства арматуры больших диаметров и быстрорастущих требований энергетического сектора.

● Контроль качества: приоритет номер один

Нацеленность на превосходство: параметры Контроля Качества, применяемые во всех технологически важных областях от начального выбора материалов до точности машинной обработки, сборки и финальной инспекции готовых продуктов. Стандарты качества регулярно контролируются на всех стадиях производства, что дает компании Valgasket особую добавленную стоимость: гарантию качества на всех уровнях.

Усилиями нашей высокопрофессиональной команды мы с легкостью выполняем новые и сложные заказы по спецификациям наших клиентов. И это наше основное отличие на быстрорастущем и требовательном рынке.

Качество

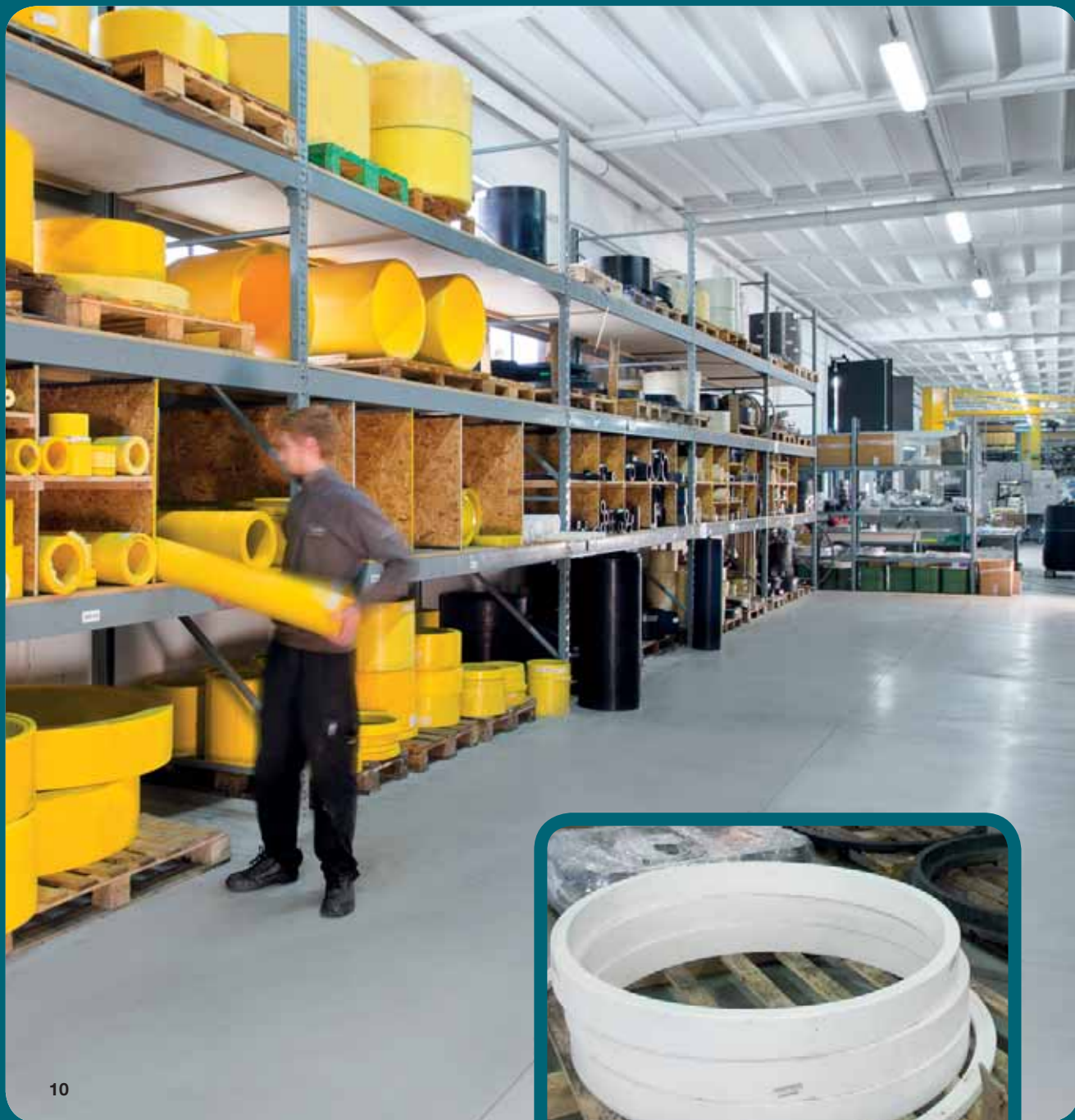


Складские запасы

● Запас термопластиков

Вы можете найти на нашем складе большой выбор термопластиков для различных применений:

- Полиэстр-кетон (PEEK) для высоких температур и высоких давлений;
- V10 и KEL-F для криогенных применений;
- Нейлоны для стандартных применений.





● Запас материалов

Для выполнения обязательств по быстрым поставкам:

- Мы производим продукцию из заготовок от ½ дюйма до 56 дюймов;
- На складе мы имеем следующие материалы: LF2, F316, F6A, c12, F51;
- Применяя SAP, учет количества материалов на складе обновляется каждую неделю и автоматически заказываются снова по достижении низшего порога;
- Для обеспечения потребностей клиентов мы так же применяем специальные материалы, такие как F53 и MC625.

Вы всегда можете посетить наш склад во время Вашего визита в компанию Valgasket.



СДЕЛАНО В ИТАЛИИ КОМПАНИЕЙ VALGASKET

gfstudio.com



Valgasket
VALVES COMPONENTS

Контакты в России
Тел. +7 812 903 1604
email: info@valgasket.ru
www.valgasket.it