

# DIFLON

TECHNOLOGY

## ПРОДУКЦИЯ DIFLON

### PTFE

Мы располагаем большим запасом листов, прутков и труб из PTFE. Также доступны комбинации PTFE+Стекло, PTFE+Графит, Dilon D\*, PTFE+Углеродный материал, PTFE+Бронза, Антистатик, Mos. Мы можем производить и пигментированный PTFE. По запросу мы можем изготавливать готовые изделия, в соответствии с чертежами заказчика.

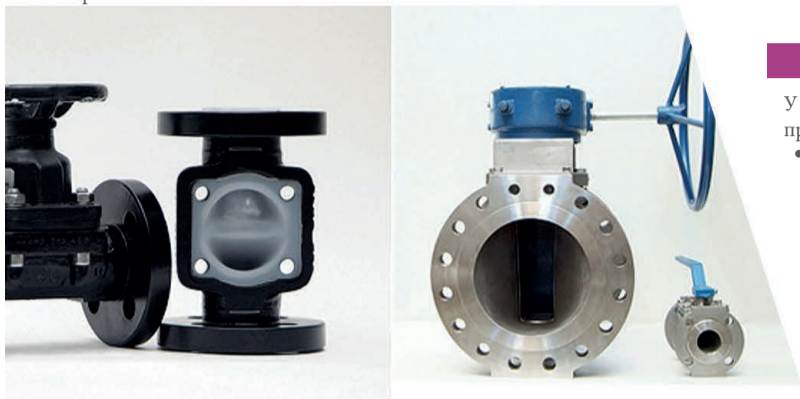


### NAUTILUS

У нас имеется большой ассортимент различных типов арматуры для промышленности:

- Пробковые краны
- Шаровые краны
- Мембранные клапаны
- Дисковые затворы
- Регулирующие и предохранительные клапаны

Вся арматура может поставляться с пневматическим или электрическим приводом.



### DIFLEX

DIFLEX обладает устойчивостью к практически всем химическим веществам, pH 0-14, кислотам и сильным щелочам, растворителям, хлору, катализаторам, жидкому газу, испарениям, диатермическим маслам, продуктам питания, фармацевтическим и нефтехимическим продуктам и т.д.; единственным исключением являются расплавленные щелочные металлы и фторсодержащие продукты. DIFLEX рекомендуется использовать в химической, нефтехимической, фармацевтической, пищевой, криогенной промышленности.

Доступная толщина 1,2 и 3 мм.

DIFLEX обладает устойчивостью к высоким уровням сжатия, сохраняя свою эластичность. DIFLEX не поглощает влагу.

DIFLEX не прилипает ни при высоких, ни при низких температурах.

DIFLEX защищен от погодных условий и не теряет активность даже в морской среде.

DIFLEX полностью кислотостойкий.

DIFLEX не токсичен.

Практический опыт показывает, что прокладки DIFLEX могут быть использованы для непрерывной работы при диапазоне температур от -150°C до +260°C, а также под высоким давлением.



### OCEAN

Плоская прокладка Ocean производится из чистого 100% PTFE и трансформируется в специальную молекулярную структуру через специальный производственный процесс.

Результатом является продукт с определенными комбинациями свойств: высокая деформируемость пластика с уменьшенным просачиванием; идеально для изготовления комплексных уплотнений за короткий период времени на любой поверхности.

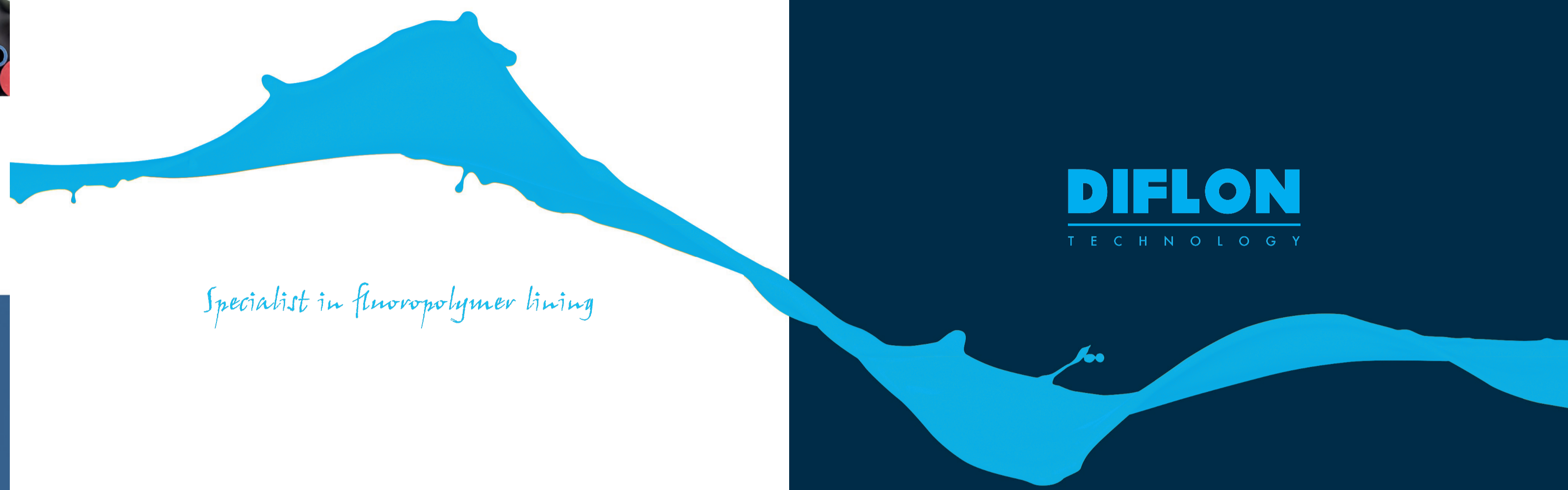
Затем Ocean, вследствие применяемого давления, трансформируется в тонкую ленту, заполняя все микро-впадины, которые могут присутствовать в местах уплотнения. Обладает устойчивостью ко всем химическим веществам, кроме фторсодержащих продуктов и расплавленных щелочных металлов. Не загрязняет продукты, с которыми вступает в контакт: не выделяет частицы, красители и является не токсичным.

Мы также можем осуществлять поставки в листах.



# DIFLON

TECHNOLOGY



Specialist in fluoropolymer lining

# DIFLON

TECHNOLOGY



# DIFLON

TECHNOLOGY

Specialist in fluoropolymer lining

Применение продукции, изготовленной компанией Diflon Technology Srl, является стратегическим выбором, безопасным и ответственным решением, благодаря использованным сертифицированным материалам высокого качества, которые разрабатываются в наших технических отделах и производятся на наших собственных площадках. Все материалы согласованы по нормам ISO 9001, следуя инструкциям закона 81/08 и соответствия PED 97/23 CE.



Diflon Technology srl располагает более чем 40-летним опытом в производстве труб, колонн, шлангов, компенсаторов, футерованных фторполимерами и другими видами пластика. Материалами, с которыми обычно работают, являются: МЕТАЛЛ: Стандартная углеродистая сталь, углеродистая сталь для низких температур, нержавеющая сталь. ПЛАСТИК: PFA, PTFE, ETFE, PP, PVDF.

Diflon technology производит широкий ассортимент прокладок для химической, фармацевтической и пищевой промышленности. Все производство выполняется на нашей новой фабрике в Каробьйо-дельи-Анджели (Ломбардия, Италия).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

- Разработка и производство специальных покрытий
- Поставка комплектов клапанов
- Техническое консультирование в подборе материалов
- Технические испытания и сертификация по запросу
- Детальный инжиниринг эскизов, списка материалов, надзор при сборке



### СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА

- Склад
- Механический цех (работа над готовыми изделиями)
- Сварочный отдел
- Пескоструйная обработка и окраска
- Прессование PFA
- Изостатическое прессование PTFE
- Гибкие шланги



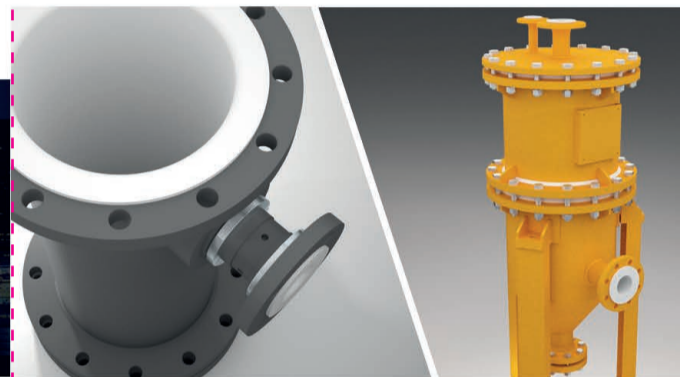
### ONLINED

Устройство для отбора проб из реактора DIFLON позволяет содержать образцы опасных жидкостей в безопасной среде и без риска для операторов.



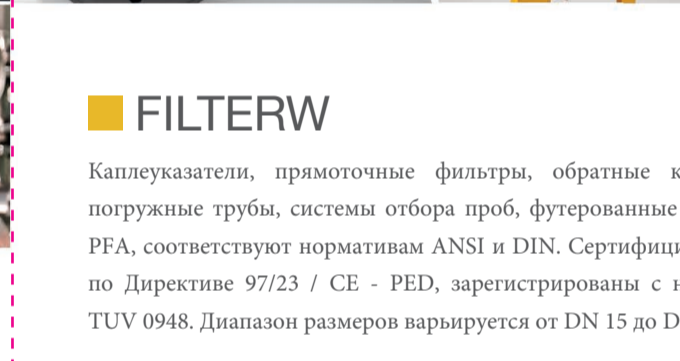
### DIFLINE

Трубы и фитинги, футерованные PTFE / PFA / PP, соответствуют нормативам ANSI и DIN. Сертифицированы по Директиве 97/23 / CE - PED, зарегистрированы с номером TUV 0948. Диапазон размеров варьируется от DN 15 до DN 500.



### TANKSLINE

Колонны, баки и специальные детали, футерованные PTFE, PFA, ETFE. Все металлические части изготавливаются в наших цехах и, в случае необходимости, сертифицируются в соответствии с Директивой 97/23 / CE. Толщина покрытия варьируется от 3 до 5 мм, в зависимости от запросов заказчика.



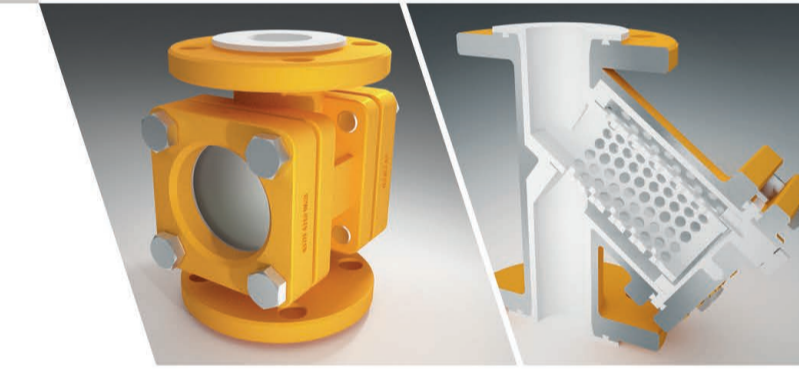
### FILTERW

Каплеуказатели, прямоточные фильтры, обратные клапаны, погружные трубы, системы отбора проб, футерованные PTFE и PFA, соответствуют нормативам ANSI и DIN. Сертифицированы по Директиве 97/23 / CE - PED, зарегистрированы с номером TUV 0948. Диапазон размеров варьируется от DN 15 до DN 400.



### FLEXILINE

Шланги с внутренней поверхностью из PTFE, PFA, UPE и других материалов, устойчивых к коррозии и подходящих для пищевых продуктов. Наружная тесьма может быть из EPDM, нержавеющей стали или силикона. Также доступны силиконовые шланги для фармацевтической промышленности. Материал фиттингов AISI 316L, 316L / PFA, PP. Шланги соответствуют EN 12115, FDA 21, USP XXXII CLASS VI, ISO 10993, BFR CAT III, DM 21.03.73, ER USP XXXII CLASS VI, ISO 10993, BFR CAT III, DM 21.03.73, ER 1935/2004/CE, JAPAN MHWN 370, Европейской фармакопее 3.1.9 и другим специальным нормативам.



### BELLOWS

Компенсаторы и/или гасители вибраций доступны из различных материалов, таких как PTFE, нержавеющая сталь и с футеровкой PTFE, нержавеющей стали и резиной.



### WHITELINE

Футеровка PFA специальных изделий. Мы осуществляем исследования инжиниринга и технической применимости для насосов, клапанов и их компонентов, измерителей потока, статических смесителей, сепараторов и т.д. Также мы можем изготавливать изделия больших размеров, которые устойчивы к вакууму.



### SHELFLUID

Предохранительные экраны для защиты фланцевых соединений и критических точек. Доступны из таких материалов, как PTFE, EPDM, PP, PE, VINYL и ASI 316.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФИТТИНГИ И ПРОКЛАДКИ

- AISI 316 L
- PFA
- VITON / PFA
- SILICON / PFA
- FFKN
- DIFLEX