



OLEUM FLEX®
OIL SYSTEM TECHNOLOGY

РУССКИЙ



О фирме Oleum Flex

Фирма **OLEUM FLEX** d. o. o. основана в 2012 году с намерением передать и поделиться 20-ти летним опытом и знаниями в программе гидравлических и промышленных установок с деловыми партнерами в решении их проектных заданий и требовательных технических проблем.

Наше желание и цель – стать рыночным лидером по программам для нефтяной промышленности в Хорватии и Восточной Европе.

Мы также можем выполнять проектирование, производство, монтаж и продажу установок для гидравлических и других рабочих сред в широком диапазоне технических параметров, группы изделий, основные данные которые приводим для сведения на ниже следующих страницах настоящего проспекта, чтобы как лучше ознакомить Вас с нашей производственно-торговой программой.

По сравнению с конкуренцией, преимущество фирмы **OLEUM FLEX** d. o. o. заключается прежде всего в старательной и терпеливой работе наших работников, знании, квалифицированности, компетенции, качестве и быстроте предоставляемых услуг, а также в ценах наших изделий.

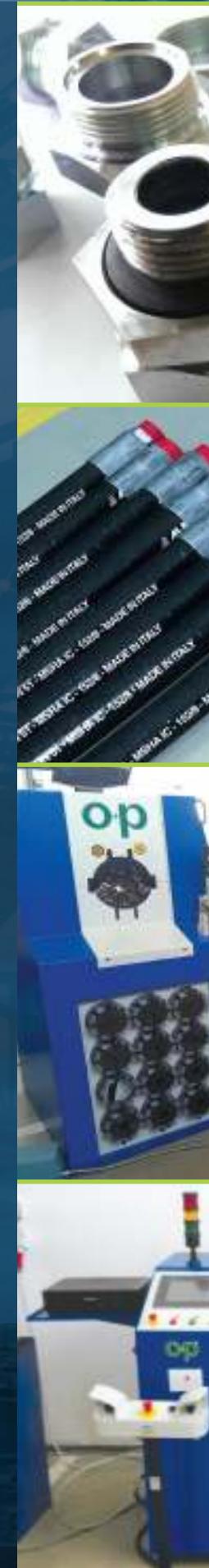
Наша цель – стать рыночным лидером, а удержать фирму на этом месте надежных деловых партнеров – обязательство ко всем фирмам, которые дадут нам свое полное доверие. Надеемся, что Ваша фирма будет также среди тех, с которыми мы восстановим успешное и взаимовыгодного сотрудничество.

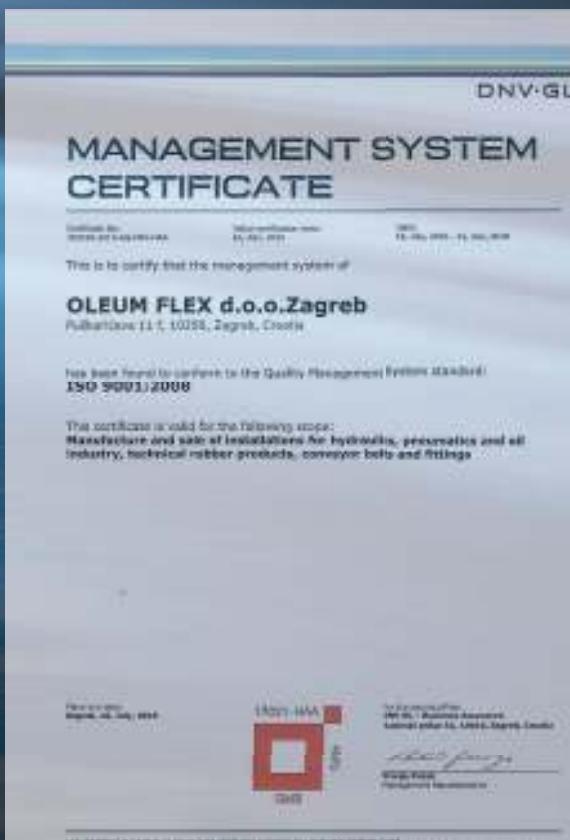
Приветствуем Вас и надеемся в ближайшее время восстановить контакты с Вами.

С уважением,

Директор

Марио Кордич





ГИБКИЕ ШЛАНГИ



ГИБКИЕ ШЛАНГИ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

Резиновые шланги маслостойкие из синтетической резины (Gč) или упрочненные одной или несколькими текстильными оплетками (2ТЕ; 3ТЕ), снаружи с текстильной оплеткой, оцинкованной или хромированной проволокой (Мč; Нč).

Применение: для масла, топлива, смазочных веществ, воздуха, газа и воды.



ГИБКИЕ ШЛАНГИ ВЫСКОГО И ОЧЕНЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Резиновые шланги маслостойкие из синтетической резины, упрочненные одним и двумя (1SN и 2SN) и четырьмя и шестью (4SP, 4SH, R13, R15) слоями стальной оплетки, с HALOGEN-FREE добавкой (без содержания свинца и галогенов) в резиновой смеси для рабочего давления до 800 бар. Новое поколение ALFABIOTECH шлангов очень высокого давления, специально сконструированных, сверхгибких (до 50 % лучшим радиусом изгиба), устойчивых к БИОМАСЛАМ и с покрытием MINETUFF для отличных условий абразии и устойчивости к внешним воздействиям, проверенных импульсным испытанием согласно ISO 18752 до 1.000.000 циклов, своим качеством превышают требования SAE 100R нормы.

Применение: гидравлические масла, моторные масла, дизель, антифризы, воздух, вода



ГИБКИЕ ТЕФЛОНОВЫЕ ШЛАНГИ

Шланги из гладкого или ребристого тефлонового покрытия - PTFE с одной или двумя оплетками нержавеющей стальной проволоки, высокой механической и вибрационной устойчивости, низкой проницаемости, диэлектрические, огнеустойчивые, пищевого качества, химически инертные, устойчивые к озону и к внешним воздействиям.

Рабочий температурный диапазон: -60 °C до +260 °C

Применение: в пищевой, обрабатывающей, фармацевтической, химической и судостроительной промышленности.



ГИБКИЕ ТРУБКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

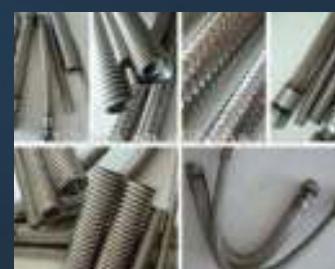
Гибкие резиновые, ПВХ, металлические, полотняные и бумажные трубы для подачи сжатого воздуха и воды, для пищевой промышленности, для вентиляции и сварки, для жидкостей, сельского хозяйства, для пожарного дела, для горячей воды и пара, пескоструйной обдувки, для бетона, цемента, силосов, для нефти и нефтепродуктов, стоянок для яхт, шахт, для холодильников, лодок, автомобильной промышленности, для тормозов, для сточных вод и отходов, для очистки каналов, кондиционерной техники, полиамидных труб, для пневматической системы, плавающих крыш резервуаров.



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ГИБКИЕ ТРУБЫ И КОМПЕНСАТОРЫ

Гибкие, ребристые трубы из нержавеющей стали (AISI 316 ili AISI 321) с одной или двумя оплетками из нержавеющей проволоки (AISI 304). Рабочее давление 400 бар, температурный диапазон от -270 °C до + 700 °C. Коэффициент безопасности 4:1.

Применение: в химической, текстильной, судостроительной и пищевой промышленности, для подачи газа, масел, топлив и смазочных веществ.



ФИТТИНГИ



ФИТТИНГИ НИЗКОГО, СРЕДНЕГО, ВЫСОКОГО И ОЧЕНЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Рукава и втулки гибких гидравлических трубок изготовлены по самой современной технологии со специальной поверхностной защитой без хрома (VI) и испытаны на стойкость к соляной среде продолжительностью до 400 часов. Рукава изготавляются согласно DIN, SAE, NPTF, BSPP, JIC нормам из стали, нержавеющей стали и латуни.



ПЕРЕХОДНЫЕ ВТУЛКИ, НИППЕЛИ, ERMETO-ФИТТИНГИ, VEBEO-ФИТТИНГИ

Переходные втулки, ниппели, ermeto-фитинги, VEBEO-фитинги, плоские, коленчатые, Т-образные, крестообразные и поворотные соединения, а также гайки и уплотнительные кольца, изготовленные по самой современной технологии согласно SAE J514 (JIC), SAE J1453 (ORFS), BS 5200 (BSP), METRIC ISO 6149, SAE UNF J 1926-1 и METRIC DIN 2353 нормам – из стали, нержавейки, дуплекса и латуни.



ФЛАНЦЕВАЯ СИСТЕМА

OLEUM FLEX фланцевые системы трубопроводов отличаются чистотой процесса, экологической приемлемостью, приспособленностью к требованиям ограниченного рабочего помещения и несложным монтажом без введения тепловой энергии на месте монтажа.

Применяются для судовых гидравлических систем, систем смазки, морской воды, противопожарных систем, систем водоотвода, воздушных систем и соответствующих систем в оффшорной промышленности.

Фланцы, „retain“/стопорные/ кольца, О-кольца, Т- блоки согласно SAE J518; SAE 50 бар; 3000 и 6000 пси. Изготавляются из стали и нержавейки с сертификатами классификационных обществ.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ

Для быстрого и несложного соединения воздушных и гидравлических установок предназначены быстросъемные (автоматические) фитинги, которые соответствуют международному стандарту ISO7241-1 A/B и ISO 16028 с шариками, резьбовые и не резьбовые. Стандартное исполнение позволяет замену со всеми существующими на рынке фитингами. В основном применяются в сельском хозяйстве, строительной промышленности, судостроительной, процессной промышленности для рабочих давлений от 350 до 1200 бар размерами от $\frac{1}{4}$ до 2", резьбы M, BSP, NPT, UNF из стали и нержавейки.



ВОЗДУШНЫЕ ФИТИНГИ „PUSH-IN“

Для быстрого и несложного соединения воздушных установок предназначены фитинги push-in, соответствующие международным стандартам.

Применяются стандартно для труб диаметром #4; 6; 8; 10; 13 и 16 мм, а также в комбинациях с внешне-внутренними резьбы $1/8"$; $1/4"$; $3/8"$; $1/2"$.

Рабочее давление установки до 14 бар, температура до 80°C , материал изготовления: пластмасса, никелированная латунь, pro-chrome.



ELAFLEX

Как уполномоченный дистрибутор фирмы ELAFLEX, мы можем предложить полный производственно-торговый ассортимент, а именно:

- Пистолеты для заправки топливом на бензозаправочных станциях;
- Резиновые промышленные трубы для химической, пищевой, нефтехимической и нефтяной промышленности;
- Присоединения и оборудование для гибких шлангов и резервуаров;
- Резиновые компенсаторы;
- Быстроотъемные муфты Mann Tek;
- Муфты Carter для заправки авиационным керосином.

Подчеркиваем пригодность уполномоченного сервиса заправочных пистолетов на бензозаправочных станциях с гарантией.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ТРУБ



O + P

В сотрудничестве с фирмой O+P из Италии, мы можем предложить полный производственный ассортимент оборудования для окончательной обработки гибких и жестких гидравлических и промышленных установок.

- Выделяем только некоторые из них:
 - Прессы для гибких труб низкого, высокого и очень высокого давления прессования до 1000 тонн и для диаметров гибких труб для гидравлики до 3", для промышленности до 10".
 - Устройство для резки труб и снятия фаски
 - Устройства для отметки и укладки присоединений
 - Устройства для очистки трубопроводов
 - Испытательные стенды для испытания труб под давлением
 - Многофункциональные устройства для гибки и обработки концов труб
 - Устройства для предварительного монтажа уплотнительных колец
 - Комплектные подвижные и стационарные мастерские для окончательной обработки гибких труб.

На все купленные устройства предлагаем комплектную логистику; обучение, техническую поддержку, снабжение запасными частями и материалом, необходимыми для работы.



ТРУБЫ



БЕСШОВНЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ГИДРАВЛИКИ

Рекомендуем применение прецизионных холоднокатанных бесшовных труб для гидравлики, дополнительно термически обработанных для возможности более простой, легкой и более надежной гибки, причем большинство стандартных размеров предлагается непосредственно с нашего склада.

Стальные бесшовные трубы (черные или оцинкованные) предлагаем следующего качества DIN 2391 C/DIN 2445 ST 37.4 (E235N) или ST 52.4 (E355N), и бесшовные трубы из нержавеющей стали качества: AISI 304, AISI 316, AISI 316L и AISI 316Ti. Остальной материал как например, «дуплекс» или «супер дуплекс», можем предложить по специальному заказу покупателя.

Размеры труб предлагаются в диапазоне от #4 x 0,75 мм до 273 x 6,0 мм и поставляются стандартными длинами в 6 метров, защищенные, с сертификатом завода-производителя согласно EN 10204.3.1 и испытанием под давлением. По специальному требованию покупателя, обеспечиваем инспекционные или типовые сертификаты классификационных обществ (DNV, BV, LR, GL, RINA, ABS, RMRS, CRS).

ТРУБНЫЙ МАТЕРИАЛ

В предложении находятся фланцы по стандартам ASTM, ASME/ANSI B16.5, DIN, GOST, BS, UNI, плоские или с выступающей уплотнительной поверхностью (RF), неподвижные и поворотные, из ковкого чугуна или литой и нержавеющей стали.

Резьбовые или сварные соединения, предлагаются стальные или из нержавейки, а именно: коротко радиусные отводы 2D, длинно радиусные отводы 3D, Т-образные детали, Т-образные переходные детали, колпачки, переходы эксцентрические и концентрические, трубные седла.

Для всех товаров, по требованию покупателя, поставляются сертификаты классификационных обществ, какими, например, являются: DNV, BV, LR, GL, RINA, ABS, RMRS, CRS.

Применение: химическая и нефтехимическая промышленности, нефтеочистительные, цементные заводы, верфи и другие промышленные комплексы.

ТРУБНЫЕ ОПОРЫ И ЗАЖИМЫ

Опоры трубопроводов для гибких или жестких установок изготавливаются в стандартном, двойном или серийном выполнении для тяжелых условий – из полипропилена (зеленого и черного цвета), самогасящегося полиамида, резины (для высоких вибраций) или из алюминия.

Плитки, винты, гайки и остальные принадлежности изготавляются из оцинкованной или нержавеющей стали - AISI 304 или 316L.

Из комплектной гаммы зажимов для гибких и жестких трубопроводов выделяем: ABA Nova и ABA Original, Robust, Safe, Twist III, Breeze Aero Seal, Norma GBS, Norma зажимы для спиральных труб, Norma connect RFP и огнестойкие.

ТРАНСПОРТНЫЕ ЛЕНТЫ РЕЗИНОВЫЕ ПЛИТЫ РЕЗИНОВЫЕ ПРОФИЛИ



ТРАНСПОРТНЫЕ ЛЕНТЫ

Транспортные ленты, в зависимости от назначения, выпускаются разного качества, из которых чаще всего применяются:

Текстильные транспортные ленты – с 2 до 5 текстильными соединениями для упрочнения, с резанными или закрытыми подрубленными краями, качество ЕР или ЕРР, шириной до 3.200 мм, которые чаще всего применяются в строительной промышленности, каменоломнях, цементных заводах, портах, железных дорогах, процессной промышленности.

Температуростойкие транспортные ленты – с встроенным изоляционным слоем для температурного контроля отличаются долгим сроком службы, даже с самыми высокими температурами транспортируемого материала. Настоящее инновационное решение понижает температуру транспортируемого материала при перемещении по ленте даже до 40 °C. Высокая точка плавления стекла, или базальтовых волокон (SV/BV) из которых изготовлены упрочняющие слои, защищают ленту при транспортировании накаленного материала.

Такая же конструкция транспортной ленты существует и в водонепроницаемом, маслостойком и химически стойком вариантах.

Транспортные ленты со стальными тросами обеспечивают максимальную эффективность перемещения материала, даже в экстремальных условиях. Надежно («робастное») проектирование гарантирует высокую прочность, предельную мощность перемещения и стойкость к ударам, при минимальном обслуживании.

Используются стальные тросы прочностью ST 500-ST 10.000, шириной ленты до 6.400 мм, огнестойкий и антистатический трос, устойчивый к износу, коррозии и химикатам.

Транспортные ленты специального назначения – какими, например, являются ленты для автомашин в пищевой и деревообрабатывающей промышленности, элеваторные ленты для подъема в цементной и пищевой промышленности, транспортные ленты для лыжников, транспортные ленты для машин-амфибий.



РЕЗИНОВЫЕ ПЛИТЫ, РЕЗИНА В РУЛОНАХ, РЕЗИНОВЫЕ КОВРЫ

Полный ассортимент резинотехнических изделий изготавливается из самых качественных материалов, удовлетворяющих европейские стандарты, а именно: NBR, SBR, EPDM, CSM, NR, VITON, BUTIL и NEOPREN.

Коммерческая резина в рулонах выпускается в виде неармированной и армированной резины с 1-4 слоями текстильных вкладышей, стандартно толщиной от 1 до 50 мм.

Электроизоляционные резиновые ковры изготавливаются двумя основными типами:

- до 20 кВ, толщиной 3,5 мм, черный или серый с узором или без узора и с сертификатом
- до 50 кВ, толщиной 4,0 мм, черный или серый с узором или без узора и с сертификатом.

Остальной ассортимент резинотехнических изделий:

- резина рулонная, маслостойкая
- резина рулонная, износостойкая
- резина рулонная, губчатая (пористая)
- резина рулонная, пищевая
- резина рулонная, самовулканизирующаяся
- резина рулонная, для облицовки барабанов на транспортных системах
- резина устойчивая к пару
- резина рулонная, устойчивая к химикатам и щелочам
- резина рулонная, с узором (пробковая резина, ребристая резина, линейная резина и т.п.)
- прорезиненная пробка

БУРИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



CPTDC

Как представители фирмы China Petroleum Technology & Development Corp. (CPTDC) Юго-Восточной Европы, которая находится в 100 % собственности самой крупной государственной фирмы нефтяной промышленности China National Petroleum Corporation (CNPC), мы можем предложить самое качественное оборудование и материалы, а также обслуживание. На основании многолетнего опыта и качества производителей в группе CNPC, предлагаем полный ассортимент товаров и оборудования для „upstream“ и „downstream“, „offshore“ и „onshore“ согласно API, ASME, GOST стандартам, и приводим только некоторые из них:

Drilling Rigs, Workover Rigs, BOP, Beam Pumping units, Sucker Rod, Wellhead & Christmas Trees, Casing, Tubing, Drill Pipe, Drill Collar, Kelly Bar, Non Magnetic Drill Collar, Heavy Weight Drill Pipe, Line Pipes, Stabilizers, Down Hole Motors, Mud pumps, Handling Tools, Exploration equipment, Oilfield Chemicals, Refining Equipment and Additives, Power units...



ПАПАРЕЛЛИ / PAPARELLI

Фирма Paparelli Alessandro e Figlio в 50-ые годы прошлого века начинает с производством труб и фильтров для колодцев. В настоящее время Paparelli поставляет 35 % своих товаров на итальянский рынок, остальные 65 % - на европейский, азиатский, африканский и южноамериканский рынки.

Paparelli выпускает всё что необходимо для создания бурильной колонны: трубы, спиральные фильтры, мостовые фильтры, простые фильтры и принадлежности (как например буртики, фланцы, переходные части, централизеры колпачки и т.п.)

Трубы и фильтры изготавливают из металлического листа толщиной от 3 до 10 мм, минимальным диаметром 114 мм и материала – углеродистой стали (FE 37 - FE 52), черной или оцинкованной и нержавеющей стали (304, 304L, 316, 316L).

Выбор материала зависит от конечного предназначения колонны (питьевая вода, поливка, десализация, термальные воды и бассейны, промышленность, исследования и т.п.), о геологической ситуации, рабочих условиях бурения, химической агрессивности воды и появлении коррозии.

СТАЛЬНЫЕ ТРОСЫ



СТАЛЬНЫЕ ТРОСЫ

Фирма REDAELLI выпускает стальные тросы хай-тек (high-tech), которые применяются при бурении скважин на нефть и газ, при бурении морских скважин, при подъеме грузов в портах, на кранах, подвесных дорогах и в других специальных проектах и объектах. Они спроектированы и изготовлены в соответствии с требованиями и условиями покупателей.

Наши специальные стальные тросы хай-тек представляют эволюцию в производстве стандартных стальных тросов и используются в подъеме оборудования, плавучих средств, барж и плавучих средств на море, при бурении скважин на нефть и газ, в шахтах, на подвесных дорогах и мостах.

Уплотненные нити, пластифицированная сталь, параллельно уложенные сердцевины во многом способствуют эффективности тросов, когда речь идет о несущей способности, сроке службы и прочности на разрыв.

Шесть, восемь, девять или десять вместе уплотненных нитей, а также не вращающиеся хай-тек тросы позволяют высший уровень исполнений для подъема грузов. Самыми типичными являются подъем оборудования и грузов в портах, средние и большие палубные лебедки, на оборудовании для бурения скважин на нефть и газ.

Redaelli имеет ISO 9000 сертификат из 1988 года и контроль над полным производственным процессом, начиная с покупки проволочного стержня, через волочение проволоки, скручивания, формирования концов до окончательного испытания.

Квалифицированная, опытная группа специалистов, в сотрудничестве с международными партнерами, всегда готова выехать по вашему требованию. Услуги после продажи и техническая поддержка считаются наиболее важными в фирме Redaelli.

High tech steel wire ropes for crane and industrial

Keeport 8KP

Pack 8 - Pack 16

Pack 1

Некрп - Некрп Р

Баржи

Redaelli

www.redaelli.com

Keeport 8KP

8 strand ropes for all harbour applications

Redaelli

www.redaelli.com



OLEUM FLEX d.o.o.

Коничка, 12 - 1000 ЗАГРЕБ, ХОРВАТИЯ
e-mail: info@oleumflex.com
www.oleumflex.com

Филиал:

Пушкаричева, 11f – 10250 ЛУЧКО, ХОРВАТИЯ
тел: +385 1 3098 932
факс: +385 1 3098 931



ПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА

Директор
тел +385 1 3098 932
mkordic@oleumflex.com

СЛУЖБА ПРОДАЖИ

Самостоятельные референты продажи
тел + 385 1 3098 934
тел + 385 1 3098 935
dstojevic@oleumflex.com
тел + 385 1 3098 936
dmemedovic@oleumflex.com

БУХГАЛТЕРИЯ И ФИНАНСЫ

Руководитель финансовой службы
тел + 385 1 6531 791
kzuric@oleumflex.com

ПРОИЗВОДСТВО

Руководитель производства
тел + 385 1 6531 793
znovosel@oleumflex.com

Разработки и конструкции
тел + 385 1 6531 792
istrmecki@oleumflex.com

Монтаж
тел + 385 1 6531 794

Склад
тел + 385 1 6531 795
mcrnkovic@oleumflex.com