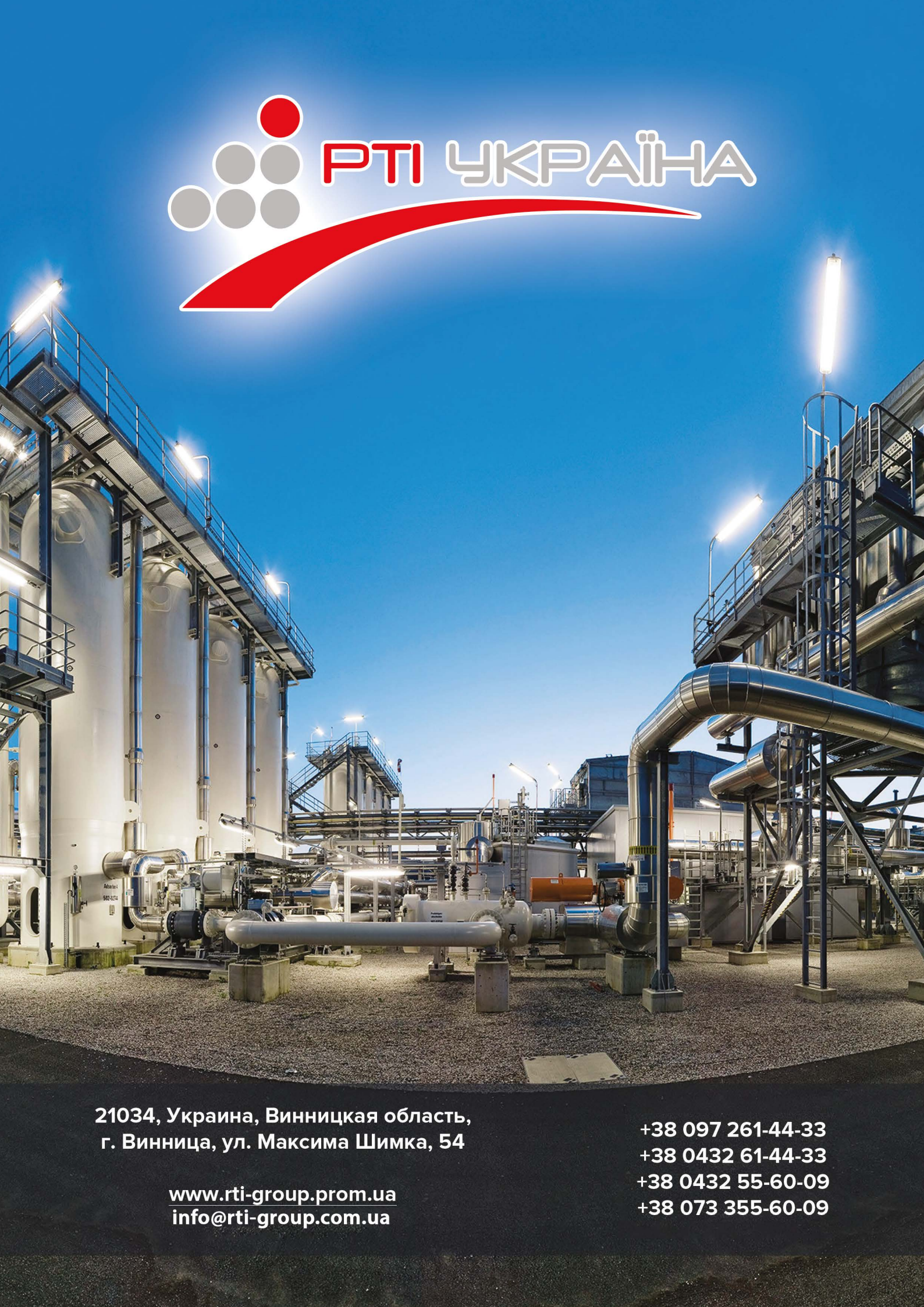


21034, Украина, Винницкая область,
г. Винница, ул. Максима Шимка, 54

www.rti-group.prom.ua
info@rti-group.com.ua

+38 097 261-44-33
+38 0432 61-44-33
+38 0432 55-60-09
+38 073 355-60-09

ПЛАСТИКИ И ПОЛИМЕРЫ

КАПРОЛОН (ПОЛИАМИД-6)

Детали из полиамида-6 отлично поглощают ударные нагрузки, долговечны, имеют низкий коэффициент трения и могут работать без смазки в узлах трения. Так же является прекрасным диэлектриком, который не уступает,а по механической и тепловой стойкости превосходит такие изоляторы, как полистирол, поливинилхлорид и другие. Хорошо обрабатывается фрезерованием, точением, сверлением и шлифованием. Поставляется в пластинах толщиной от 6 до 50мм и стержнях диаметром от 10 до 300мм.

ФТОРОПЛАСТ Ф-4

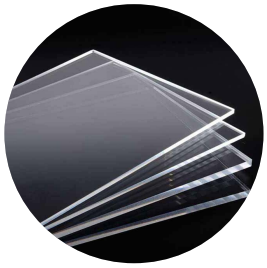
Фторопласт обладает высокой химической стойкостью ко всем минеральным и органическим кислотам, щелочам, органическим растворителям, окислителям. Вместе с феноменальной инертностью фторопласт характеризуется относительно малой плотностью, отличными электрическими и механическими свойствами. Изделия из фторопласта и сополимера фторопласта устойчивы к воздействию влаги и продолжительному воздействию солнечных лучей. Диэлектрические свойства фторопласта не изменяются до 200°С, а химические – до 300°С. Температура эксплуатации – 190°С до +250°С. Поставляется в пластинах толщиной от 1 до 30мм и стержнях диаметром от 10 до 300мм.

ТЕКСТОЛИТ

Текстолит представляет собой слоистый прессованный материал, изготовленный из двух или более слоев хлопчатобумажной ткани, пропитанной фенолоформальдегидной смолой. Текстолит применяется как электроизоляционный материал для эксплуатации при температуре Температура эксплуатации -60 до +105ºС Поставляется в пластинах толщиной от 1 до 40мм и стержнях диаметром от 10 до 300мм.

СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ

Износостойкий и прочный электроизоляционный прессованный материал, который состоит из нескольких слоев стеклоткани. Обладает высокой стойкостью к механическим повреждениям, но при этом легко и просто распиливается, режется, шлифуется, точится, сверлится и т.д, поэтому из него удобно изготавливать мелкие детали для электродвигателей и трансформаторов. Поставляется в листах толщиной от 0,5 до 30мм.



ОРГСТЕКЛО (АКРИЛ) (порезка, изделия из оргстекла)

Оргстекло – это прочный, прозрачный термопластичный листовой материал, устойчив к старению, так как не меняет с течением времени свои механические и оптические свойства, даже под ультрафиолетовым солнечным излучением. Светопропускание оргстекла больше, чем у любого другого полимерного «материала, и составляет до 92% видимого света. Плотность оргстекла составляет 1,19 г/см3, что почти в 2,5 раза легче обычного стекла и на 17% легче жесткого (литого) ПВХ. Ударная прочность оргстекла в 5 раз больше, чем у обычного стекла. Поставляется в листах толщиной от 2,до 20мм. Порезка листового оргстекла/ акрилового стекла на любые размеры. Контурная/ фигурная резка оргстекла по чертежам, макетам и рисункам заказчика, различной сложности

ТЕХПЛАСТИНЫ

ТМКЩ ТЕХПЛАСТИНА

ТМКЩ – это тепло-морозо-кислото-щелочестойкая техпластина. Техпластина ТМКЩ ГОСТ 7338-90 используется там, где другие материалы быстро разрушаются и не могут гарантировать герметичность и прочность соединений. Условия эксплуатации:

- воздушная среда с обширным диапазоном температур (от +80°С до -60°С – нижний предел зависит от степени твердости изделия),
- обычная и морская вода,
- промышленных растворы (без масел и нефтепродуктов),
- рассолы (в том числе высокой концентрации),
- неорганические кислоты и щелочи (до 20 % концентрации) при показателях давления 0,05- 10,0 МПа,
- инертных газах и азоте (при давлении 0,05-0,4 МПа).

МБС ТЕХПЛАСТИНА

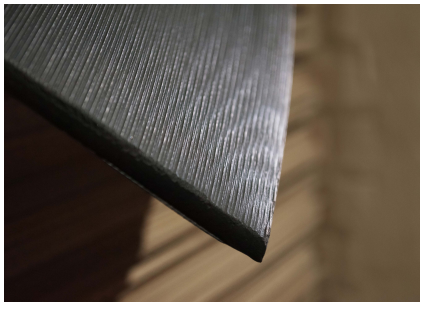
Техпластина МБС (масло-бензостойкая техпластина) — техническая резина средней жесткости, черного цвета, которая отличается стойкостью к агрессивным средам нефтяного происхождения: технические масла, смазки, бензин, дизельное топливо, эмульсии, жидкие углеводородные соединения и т.д. при рабочем давлении от 0,5 до 100Атм Применяется для уплотнения деталей соприкасающихся с рабочей средой: инертные газы, масла, топливо на нефтяной основе, бензин и т.д.

ПИЩЕВАЯ ТЕХПЛАСТИНА

Предназначена для изготовления уплотнителей неподвижных соединений и других изделий, контактирующих с различными пищевыми продуктами: фрукты, овощи, фруктовые и овощные соки, пюре и консервы, пиво, виноматериалы, дрожжевая суспензия, грибы, питьевая вода, газированная вода, минеральная вода, квас, сахарные сиропы, молоко и другие продукты Работоспособны при t от -40°С до +100°С. Возможны варианты исполнения в рулонах шириной 1200мм или листах 500*500мм

СИЛИКОНОВАЯ ТЕХПЛАСТИНА

Пластины силиконовые - температура использования от -50°С до +280°С (кратковременно от -90°С до +300°С) - это изделия из силиконовых резин обладающие уникальными качествами: высокая тепло-морозостойкость, стойкость к действию кислорода. Силиконовые пластины устойчивы к воздействию морской и пресной воды (в том числе кипящей), растворов солей, спиртов, фенолов, минеральных масел, кислот и щелочей, перекиси водорода, озона (важно в электротехнической промышленности!), вакууму, воздействию радиации, к электрическим полям, электрической короне и дуге. Предоставляем услуги по изготовлению прокладок и уплотнительных профилей из силикона. Различной сложности и конфигурации.



ПОРИСТАЯ ТЕХПЛАСТИНА (ГУБЧАТАЯ)

Предназначается для уплотнения различных видов соединений, для амортизации и виброизоляции в приборостроительной и машиностроительной отраслях и т.п. Температурный интервал эксплуатации от -50 до +70°С. Гарантийный срок сохранения эксплуатационных свойств до 10 лет. Для достижения больших толщин пластин поставляется в склеенном виде. Рабочая среда: воздух, пыль, брызги воды

ТЕХПЛАСТИНЫ

МЕМБРАННОЕ ПОЛОТНО (ткань прорезиненная)

Мембранное полотно используется для изготовления плоских мембран, применяемых в бензонасосах и карбюраторах автомобилей, а также в различных узлах других приборов и машин, работающих в контакте с маслами, топливом, водой, бензином, природным газом и воздухом. Температура эксплуатации -50 до +70 °С Толщины от 0,6мм до 2мм.

АВТОДОРОЖКА И РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Автодорожка - это резиновый коврик с рифленым покрытием, который применяется в автомобильной промышленности, как напольное покрытие Варианты исполнения: «копейка» и «полоска» Ширина рулона 1,3м длина - 8-9м Вес рулона 50-55кг

ПРОКЛАДОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПАРОНИТ ПОН-Б (ГОСТ 481-80)

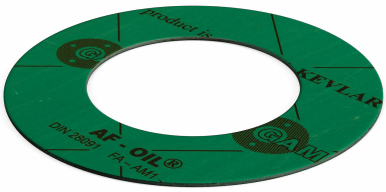
Паронит ПОН-Б - это асбестовый прокладочный материал, который применяют в химической и нефтехимической промышленности, в машиностроении, металлургии и металлообработке, электротехнике и электроэнергетике для обеспечения необходимой герметичности соединений различного типа в условиях воздействия агрес.сред, высоких темп. и давления. Плотность 1,8-2,0 г/см^3. Применяется в средах: пресная перегретая вода, насыщенный и перегретый пар, сухие нейтральные и инертные газы; воздух; водные растворы, жидкий и газообразный аммиак, спирты; жидкий кислород и азот; тяжелые и легкие нефтепродукты; температура рабочей среды от -50 до +450°С.

ПАРОНИТ ПМБ

Паронит ПМБ (маслобензостойкий) применяется в качестве прокладочного материала. Материал позволяет изготавливать прокладки разных форм и размеров. Это универсальный уплотнитель плоских разъемов неподвижных соединений трубопроводов, компрессоров, насосов и сосудов. В рабочей среде паронит ПМБ гарантирует отличную герметичность соединений. Температура эксплуатации -40 - +490 градусов при плотности 1,5 – 2,0 г/см^3

ПАРОНИТ ПА

Паронит армированный (ПА) предназначается для изготовления плоских герметизирующих прокладок. Благодаря внутренней металлической армировке имеет второе название – ферронит. Для армирования используется стальная сетка №9 по ГОСТ 3826. Согласно Государственному Стандарту паронит ПА изготавливается во всех климатических исполнениях. Минимальная температура паронита, при которой он сохраняет работоспособность – минус 60°С Двление: до 10МПа



ПАРОНИТ БЕЗАСБЕСТОВЫЙ GAMBIT

Уплотнительный материал устойчив к воздействию масел, предназначен для применения при высокой температуре и давлении. Применяется при производстве и ремонте холодильных компрессоров, при транспортировке природного газа, в горнодобывающей промышленности, в продовольственной промышленности и при транспортировке масла, питьевой воды. Температура кратковременная, 0С до 350 Давление, бар 100 Размеры листов, мм 1500*1500мм Толщина материала, мм 0,3 0,5 0,8 1,0 1,5 2,0 3,0

АСБОКАРТОН КАОН-1

Асбокартон марки КАОН-1 используется на строительстве промышленных объектов, где необходимо уменьшить потери тепла. Тепловую изоляцию промышленных печей и котлов асбестовым картоном выполняют с целью снижения температуры наружной поверхности данного оборудования для уменьшения потерь тепла в окружающую среду и улучшения санитарных условий работы обслуживающего персонала Толщина материала от 3 до 10мм

ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

Компания «РТИ Украина» занимается продажей лент для перемещения груза по конвейеру. В наличии изделия двух видов: ТК-200 для перемещения разнообразных грузов: песок, щебень, отсев, все виды руд, и БКНЛ-65 для перемещения зерновых. Удобные способы доставки и оплаты, гибкая система скидок и мотивации

Транспортерная лента БКНЛ-65
Транспортерная лента ТК-200
Норийный ремень
Транспортерная лента со скребками
Транспортерная лента х/б (пищевая, предназначена для перемещения с непосредственным контактом
с пищевыми продуктами)
Скребки для транспортерных лент
Соединения для транспортерных лент (механические соединения, зажимы)

ШНУРЫ, ПРОФИЛЯ, УПЛОТНИТЕЛИ

Поставки со склада, а также изготовление по индивидуальным чертежам всех видов профилей, шнуров и и уплотнителей из следующих материалов

Шнуры МБС и ТМКЩ изготавливаются круглого сечения от 2,0 мм. и прямоугольного сечения. Используются в качестве уплотнений статичных соединений, так же из них изготавливают методом склеивания уплотнительные кольца различного предназначения «Виды резиновых шнуров:
ТМКЩ Теплокислотощелочестойкий — используется в растворах кислот и щелочей, воде, воздухе, азоте.
МБС Маслобензостойкий — используется при контакте изделия с масляными или бензиновыми растворами.

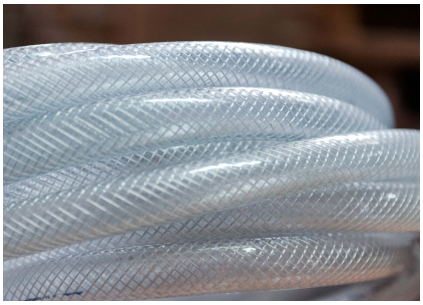
Шнуры и профиля из силикона широко применяются в пищевой промышленности, благодаря отличной термостойкости (до 300 С), химической инертности, устойчивости к многократному сжатию. Не обладает запахом, вкусом и не токсичен. Силиконовые шнуры и профиля изготавливаются из высококачественного сырья производства стран ЕС, с разной степенью точности и твердости. Разрешено использование продукции в пищевой и фармацевтической промышленности. Возможно изготовление шнуров и профилей необходимого цвета и твердости

- возможно исполнение из пористой резины (ТМКЩ и МБС), а также силикона

РУКАВА

РУКАВ ПВХ С ПВХ СПИРАЛЬЮ

Область применения: слив и перекачка мин. воды, фруктовых соков, вин, алкогольных напитков с содержанием спирта до 28%, уксуса, жидких пищевых продуктов и т.д. Соответствует европейским стандартам для пищевых продуктов. Свойства: шланг из пластичного ПВХ, армированный усиливающей спиралью из устойчивого к ударам и давлению ПВХ. Внутренняя поверхность гладкая, внешняя слегка ребристая. Лёгкий, гибкий, удобен для манипуляций. Цвет: прозрачный, спираль белая. Работоспособен при температуре окружающей среды: -5°С +60°С. Диаметры: от 13 до 203мм Рабочее давление до 9атм. Максимальное давление до 10атм

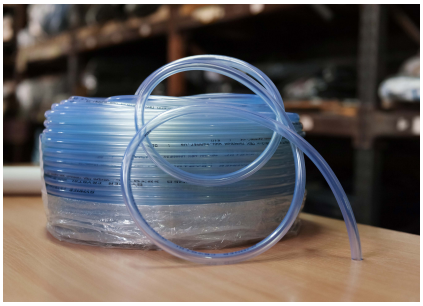


РУКАВ ПВХ С ОПЛЕТКОЙ

Рукава предназначены для транспортировки воды, сжатого воздуха, пищевых продуктов Свойства: гибкий, нетоксичный рукав из поливинилхлорида, армированный оплеткой из полиэстера стойкий к атмосферным агентам и большинству химикалий. Соответствует европейской директиве 90/128/ ССЕ Цвет: прозрачный. Рабочая температура: -10°С +60°С. Диаметры: от 4 до 50мм Рабочее давление до 20атм. Длина бухты 25/50м.п

РУКАВ ПВХ С МЕТАЛИЧЕСКОЙ СПИРАЛЬЮ

Нетоксичный напорно-всасывающий шланг для откачки густых масс, питьевой воды, алкогольных напитков до 28° и т.д. Мягкая прозрачная стенка ПВХ, армированная стальной спиралью. Рабочая температура: -10°С + 60°С. Диаметры: от 19 до 152мм Рабочее давление до 7атм. Длина бухты 30/50м.п



ТРУБКА ПВХ

Универсальный, эластичный рукав низкого давления.
Имеет гигиеническое заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы для работы с пищевыми продуктами. Предназначен для транспортировки воды, пива, вина и легких химикатов без давления. Материал: ПВХ (Качество для пищевых продуктов в соответствии с BGA I.). Цвет: прозрачный. Размер: внутренний диаметр от 2мм до 60мм, толщина стенки от 0,5мм до 6мм. Работоспособны при температуре окружающей среды: -5°С +60°С. Диаметры: от 2 до 50мм Рабочее давление до 3атм. Длина бухты 30-500м.п.

РУКАВ ПОЛИУРИТАНОВЫЙ PU

Применяется для вытяжки воздуха и пыли, вытяжки паров, масла и бензина. Данный тип рукава широко используется в деревообработке, строительстве, типорафии, пищевом производстве и сельском хозяйстве Свойства: очень хорошая гибкость, высокая стойкость к истиранию, хорошая осевая сжимаемость. Рабочая температура: -40°С + 100°С. Диаметры: от 32 до 350мм Толщина стенки от 0,4 до 2,4мм

РУКАВ VULCANO TPR A

Рукав для всасывания горячего воздуха, выхлопных газов и испарений на химических заводах, шахтах и судостроительных заводах.Черно-зелёный. Свойства: гибкий воздуховод, со стальной спиралью, материал - термопластичная резина. Очень легкий и гибкий чрезвычайно стойкий к высокой температуре, химикатам и истиранию. Работоспособен при температуре: -40° С + 125°С. Диаметры: от 38 до 600мм Толщина стенки от 0,4 до 1,6мм Длина бухты 10/20м.п.

РУКАВА ДЛЯ ГАЗОСВАРКИ ГОСТ 9356-75, КЛАС III, КЛАС I

Для транспортировки кислорода и ацителена к газосварочному оборудованию. Рукава работоспособны в районах с умеренным и тропическим климатом при температуре окружающего воздуха от -35° до +70°С, Диаметры: 6,3; 9,0; 12,0; 16;0мм Рабочее давление клас III до 20атм Рабочее давление клас I до 6атм

РУКАВА НАПОРНЫЕ ГОСТ 18698-79 КЛАСС "ВГ"

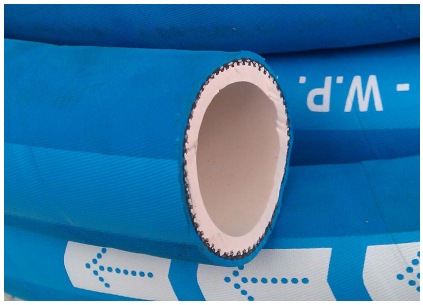
Рукав напорный ГОСТ 18698-79 класс "ВГ" с текстильным каркасом используют как гибкий трубопровод, при подаче под давлением горячей воды.
Диаметры: от 16 до 50мм Рабочее давление до 10атм.

РУКАВ НАПОРНЫЙ МБС 10362-ГОСТ

Рукава напорные не армированные с нитяным усилением, применяемые в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением воздуха, бензина, авиационного топлива, реактивного и дизельного масла на нефтяной основе, жидкостных смазок, воздуха, газов нейтральных, охлаждающих жидкостей, слабых растворов неорганических кислот, щелочей. Работоспособные при температуре от минус 50 до плюс 90 °С. Диаметры: от 6 до 100мм Рабочее давление до 10атм.

РУКАВА НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ ГОСТ 5398-76

Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом применяются для всасывания и нагнетания различных жидкостей, топлив, масел на нефтяной основе и газов. В зависимости от назначения рукава подразделяют на классы: В – для воды технической; Б – для бензина, керосина, нефтяных масел, различных топлив; КЩ – для растворов неорганических кислот и щелочей концентрацией до 20%.



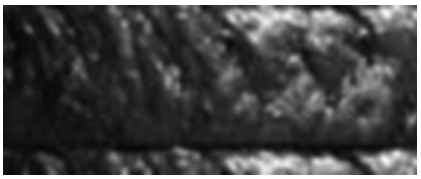
ПИЩЕВЫЕ РУКАВА НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ FOOD DELIVERY & SUCTION HOSE

Напорно-всасывающий рукав для воды, вина, слабоалкогольных напитков, фруктовых соков, безалкогольных напитков, молока и молочных продуктов Внутренний слой: белая гладкая резина без запаха и вкуса. Усиление: высокопрочные текстильные оплётки, стальная спираль. Наружный слой: синяя гладкая резина с текстильным отпечатком, устойчивая к озону, маслу и абразивному износу. Рабочее давление: 10 атм. Коэффициент безопасности: 3:1. Рабочая температура: -35 °С +70 °С.

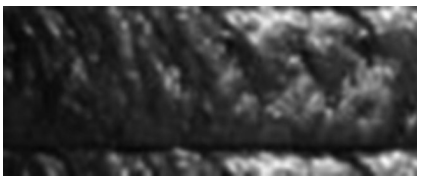
НАБИВКИ САЛЬНИКОВЫЕ, ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ

НАБИВКА АП-31 АСБЕСТОВАЯ, графитированная, пропитанная жировым антифрик-ционным составом
Область применения: Нейтральные и агрессивные жидкие и газообразные среды, аммиак. Уплотняемый узел: арматура, поршневые насосы, центро-бежные насосы. Температура, ℃ - 70 ...+450; Скорость м/с 2,0; Давление мпа 5,0. Показатель агрессивности среды Р-Н 5-14

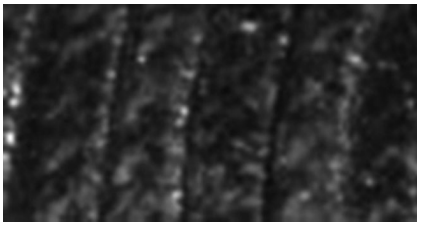
НАБИВКА АПР-31 АСБЕСТОВАЯ пропитанная жировым антифрик-ционным составом, армирована латунной проволокой, графитированная
Область применения: Нейтральные и агрессивные жидкие и газообразные среды, вода, пар, нефтепродукты. Уплотняемый узел: арматура, поршневые насосы, центробежные насосы. Температура, ℃ - 70 ...+300; Скорость м/с 2,0-15; Давление, мпа 2,0 -4,5. Показатель агрессивности среды Р-Н 3-14



НАБИВКА АПР-31 АСБЕСТОВАЯ, пропитанная жировым антифрик-ционным составом, армирована латунной проволокой
Область применения: Нейтральные и агрессивные жидкие и газообразные среды, вода, пар, нефтепродукты. Уплотняемый узел: арматура, поршневые насосы, центробежные насосы. Температура, ℃ - 70 ...+300; Скорость м/с 2,0-15; Давление, мпа 2,5 -32,0. Показатель агрессивности среды Р-Н 3-10



НАБИВКА: АГИ АСБЕСТОВАЯ, проклеенная с графитом, ингибированная
Область применения: Жидкие и газообразные нефтепродукты и агрессив-ные среды, аммиак жидкий и газообразный, воздух азот, инертные газы, пар, вода, органические продукты. Температура, ℃ - 70 ...+600; Скорость м/с 2,0-25; Давление, мпа 20,0 -32,0. Показатель агрессивности среды Р-Н 4-14



НАБИВКА: АФТ АСБЕСТОВАЯ, пропитанная суспензией фторопласта с тальком
Область применения: Сжиженные газы, жидкие и газообразные органиче-ские продукты, этилен, щелочные и кислые среды, аммиак, морская вода Температура, ℃ - 200 ...+200; Скорость м/с 2,0-15; Давление, мпа 4,5 -150,0. Показатель агрессивности среды Р-Н 1-14

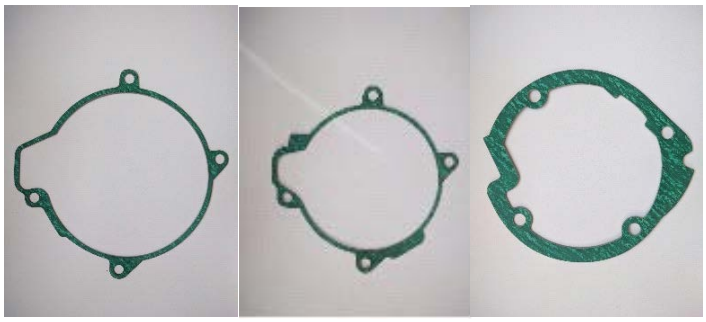
ШНУР ШАОН (шнур асбестовый общего назначения)
Область применения: Шнуры используются для теплоизоляции и уплот-нения соединений в тепловых агрегатах и теплопроводящих системах. Рабочая среда – газ, пар, вода. Температура, ℃ 400; плотность г/см^3 - 0,8. Массовая доля влаги - 3,5%

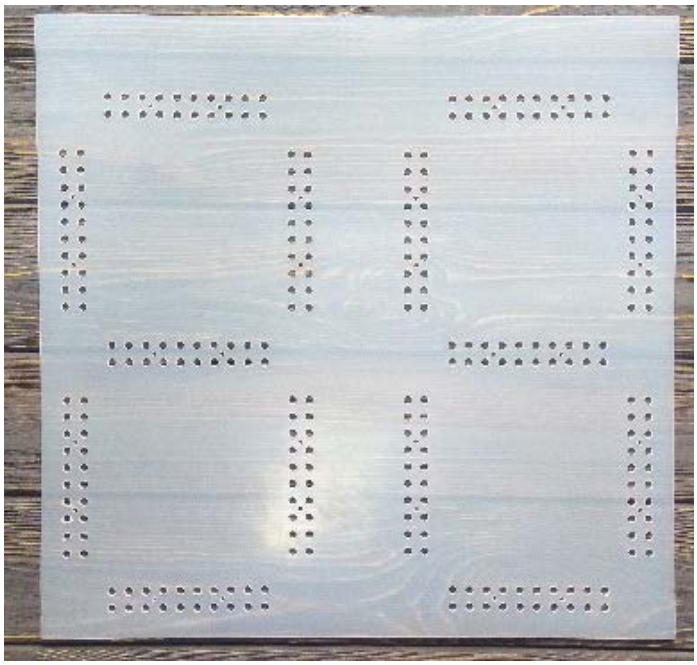
ШНУР ШАП (шнур асбестовый пуховый)
Область применения: Шнуры используются для теплоизоляции и уплот-нения соединений в тепловых агрегатах и теплопроводящих системах. Рабочая среда – газ, пар, вода. Температура, ℃ 400; плотность г/см3 - 0,8. Массовая доля влаги - 3,5%

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДОК

Предоставляем услуги по изготовлению прокладок. Индивидуальный подход к каждому клиенту. Возможно изготовление от 1шт

Материалы из которых изготавливаем прокладки:
- паронит ПОН-Б, паронит ПМБ
- безасбестовый паронит Gambit
- резина (ТМКЩ, МБС, пищевая, силиконовая)
- фторопласт, капролон
- изделия из акрила (оргстекла)
- кожкартон
- фетровые материалы





Наше предприятие изготовит прокладки различной сложности, разной формы по чертежам заказчика (образцам) в любом количестве. Все прокладки изготавливаются на высокоточном оборудовании с ЧПУ

Что нужно для заказ прокладок?

- отправить по электронной почте письмо на адрес info@rti-group.com.ua, указать материал прокладок, толщину материала, количество и позвонить по номеру +380972614433 и обсудить сроки и условия изготовления заказа

- наши специалисты предоставят все необходимые консультации, и помогут в подборе необходимого материалу для изготовления прокладок, учитывая условия эксплуатации