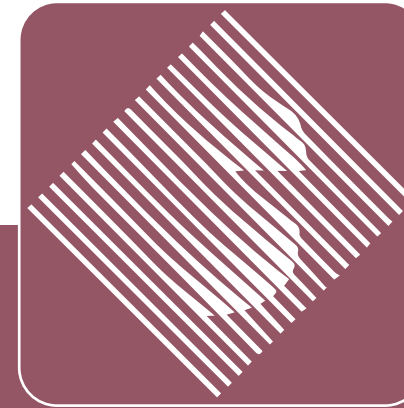




Уплотнители для ПВХ и Алюминиевых Конструкций



Уплотнители для Дверей и Воротных Систем



Самклеющиеся Уплотнители



# КАТАЛОГ

**Юридический адрес:**

Республика Беларусь, 212035  
г. Могилёв, пр-т. Шмидта ,45  
УНП 812001389 ОКПО 296128477000

**Почтовый адрес:**

РБ,212035, г. Могилев пр-т. Шмидта ,45

Белгазпромбанк»

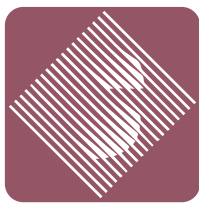
Могилевская Областная Дирекция,  
Ул. Миронова 4, 212004, г. Могилев,  
БИК: OLMPBY2X



+375 222 74-58-66

[www.sbi.by](http://www.sbi.by)





**SBI**

**RUBBER**

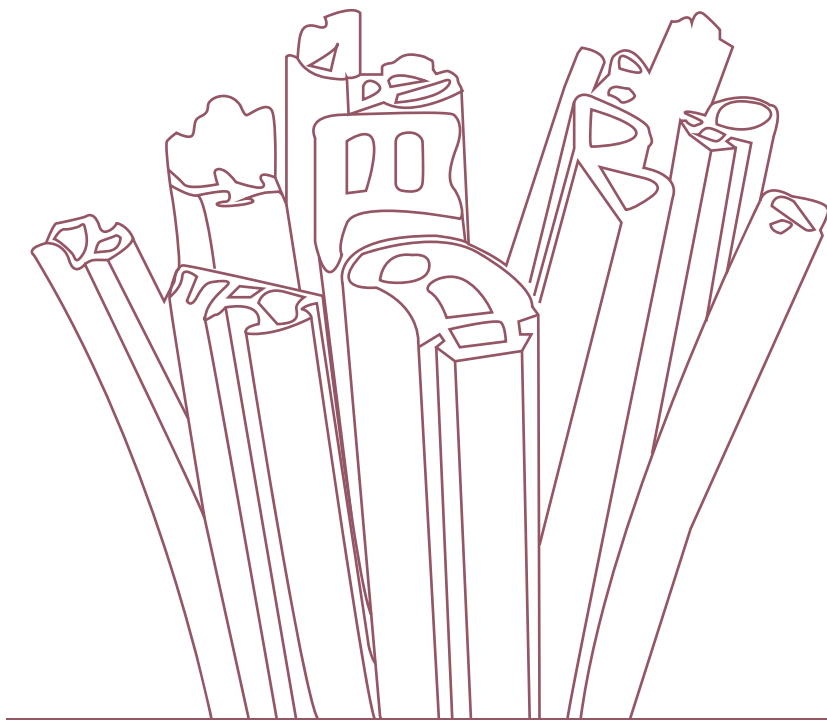
## Добро пожаловать!

Фирма СБИ создана в 2009 году. Несмотря на кажущуюся молодость СБИ является профессионалом в своем деле.

СБИ является производственным предприятием, созданным для претворения в жизнь логистических планов, имеющих цель более эффективного предоставления услуг и ускорения доступа к мировым рынкам в рамках стратегического построения фирмы Сечиль Каучук, являющейся мировой маркой в своей области.

СБИ осуществляет производство на основе производственного процесса, обновленной технологии Сечиль Каучук, применяет стандарты и систему контроля качества Сечиль Каучук.

СБИ производит ориентированные на различные рынки детали герматизации и прокладки, включая оконные и дверные системы, в большей части с уклоном на EPDM материал.



# О КАУЧУКЕ •

## Что означает термин Каучук?

Каучуком принято называть эластичную основу из сгущенной жидкости белого цвета молочной плотности, полученную из дерева, которое произрастает в тропических зонах. Также каучуком называют и иные подобные вещества, полученные из других видов растений. Слово «Каучук» в переводе с языка жителей Амазонки обозначает «Плачущее дерево».

Обычно мы используем каучуковые изделия для создания нашего комфорта и безопасности практически во всех областях нашей жизни: на работе, дома, во время игры, занятий спортом и путешествий, в автомобилях, поездах и самолетах. Среди секторов, в которых каучук сегодня широко используется, можно выделить следующие: инфраструктура, строительство, бытовая техника и автомобилестроение.

Каучук можно получить двумя способами: природным и искусственным. Природный каучук получается из деревьев, посаженных на американских и африканских островах, наибольшее количество которых сосредоточено в Азии. Искусственный каучук синтезируется из нефти и прочих минералов.

## Что такое природный каучук?

Природный каучук представляет собой жидкий углеводород молочной плотности, который добывается путем соскабливания коры каучукового дерева. Средняя молекулярная масса этого вещества, формула которого включает полиизопрен ( $C_5H_8$ ), составляет от 200.000 до 300.000. В зависимости от метода выделки, каучук получается или бесцветным, или желтоватым полупрозрачным. Под действием кислорода цепь изопрена начинает во многих местах разрываться и делиться на множество частей, что уничтожает его эластичность и прочность.

Если оставить каучук в сыром необработанном виде, он утратит свою форму, поэтому его обрабатывают серой и укрепляют. Процедура посыпания серой, которую изобрел Чарльз Гудьеар в 1840 году, основана на соединении углеводородной цепи при помощи атомов серы, что увеличивает эластичность каучука, препятствуя соскальзыванию цепей друг с друга. Если сохранять пропорцию обрабатывания серой на высоком уровне, усиливается соединение моста, и каучук постепенно утрачивает свою эластичность. При проценте серы равным 32, эластичности не останется вовсе, и каучук превратится в твердое ломкое вещество, которое называется эбонит.

## Что значит синтетический каучук?

Синтетический каучук представляет собой крупномолекулярное вещество, получившее свою эластичность за счет обработки серой. Как и природный каучук, эти полимеры образуются из длинных эластичных молекулярных цепей, которые отличаются особой формой и симметричностью. Самые важные из них – сополимеры бутадиена, которые обозначаются символом SBR, и сополимеры стирена.

### История каучука

До Колумба жители Южной и Центральной Америки использовали каучук для создания мячей, емкостей, обуви и герметичного материала. Народ Майя делал себе обувь, опуская ноги в латексную смесь. В то же время каучук использовался для монтировки деревянных палок в каменные и металлические инструменты. Мезоамериканцы не знали ничего о вулканизации, поэтому чтобы добиться тех же результатов, они разрабатывали некоторые органические методы: смешивали сырой латекс с экстрактами некоторых растений (в основном, *Ipomoea alba*). Бразильцы научились делать водонепроницаемую одежду из каучука.

Каучук, о котором писали в 16 веке испанские и португальские авторы, не привлекал к себе особого внимания европейцев, до тех пор, пока в научные французские академии (Charles de la Condamine и Francois Fresneau) не были направлены некоторые отчеты.

Первые исследования о каучуковом сольвенте и герметичных материалах проводились еще до 1800-х годов, но каучук использовался только как эластичная лента и ластик для стирания карандашей, при этом все детали вырезались из материала, который импортировался из Бразилии. Английское слово «rubber», обозначающее каучук, приобрело свою терминологию после того, как в 1770 году Джозеф Престли сделал открытие, что этот материал может стирать следы от карандашей.

Первая в мире фабрика по производству каучука была основана в 1803 году в окрестностях Парижа. В 1820 году в Англии Томас Ханкок разработал первые примитивные мастикаторы. В 1835 году американец Эвдин Чафф впервые получил патент на машину по замесу и календарную машину.

В 1823 году Чарльз Макинтош разработал практический процесс производства герметичных, водонепроницаемых тканей. В 1839 году Чарльз Гудьеар открыл метод вулканизации, с которого началась эпоха индустрии каучука.

Открытие бескамерных шин во второй половине 19 века и необходимость в изоляции в промышленной индустрии увеличили общую потребность в каучуке. Несмотря на все принятые предотвращающие меры в Бразилии, семена дерева были перевезены в Англию в 1876 году. Эти семена были направлены в такие тропические зоны, как Сейлан (Шри-Ланка), Малайзия, Ява и Суматра, и именно в этих регионах началась крупномасштабная каучуковая индустрия Восточной Азии. В результате утратилась важность каучука Южной Америки. Производство природного каучука, которое стояло на первом плане до 1960 года, перешло в основном, в производство синтетического каучука.

### **Разновидность каучука и его характеристики**

Промышленники и производители каучука приводят сырье или полуобработанный материал в готовый вид, используя химические компоненты и сырье, подходящее под изделие, выбирая при этом разновидность каучука с учетом потребностей клиентов.

### **Силиконовый каучук (MQ, VMQ, PVMQ)**

Используется в пределах температуры от – 60С до +200 С. Отмечается периодическая устойчивость вплоть до 250 С. Среди основных областей применения – войлок. Свойственна высокая эластичность, устойчивость к воздействию воздуха и озона. Не рекомендовано использование в топливе, маслах с добавлением EP, а также в процессах, требующих высоких механических характеристик.

### **Бутадиен-стирольный каучук (SBR)**

Имеет устойчивость к тормозным маслам на основе гликоля, кислотам и их основам, а также к спирту. Данный материал используется при температурах от -50С до +100С. Не устойчив к маслам на основе топлива и нефти, не рекомендован к использованию с подобными материалами.

### **Природный каучук (NR)**

Температуры при использовании колеблются в пределах от +60С до +90С. С точки зрения устойчивости к условиям окружающей среды, проявляет характеристики, схожие с бутадиен-стиролом (SBR). Может использоваться в местах и областях, требующих высоких эластичных и механических свойств.

### **Нитрильный каучук (NBR)**

Это материал, обладающий широкой областью применения, который рекомендован к использованию, в большей части, для создания герметичности, устойчив к маслам и смазочным материалам. Используется с различными смесями для топлива и промышленных жидкостей. Отмечается слабая устойчивость к тормозным маслам на основе гликоля и к маслам с добавлением EP, и в подобных ситуациях к использованию этот материал не рекомендован.

Нитрильный каучук используется, в основном, в температурной среде от -40С до +105С. Периодически может проявлять устойчивость вплоть до +120С. Отдается предпочтение с точки зрения соотношения цены/функций. Используется при производстве прокладок, при нитрильных смесях с пробковым наполнителем. Характеристики прочности этого материала подобны стандартному азоту. Наличие пробки, кроме того, повышает характеристики сжатия (способность уменьшения объема). Пробковый азот подходит только для статических областей применения.



## Водородный нитрильный каучук (HNBR)

Водородный нитрильный каучук производится из полимеров NBR. Характеристиками материалов и продуктов, подготовленных таким образом, выступают высокая механическая прочность и устойчивость к трению. Устойчивость к условиям окружающей среды, как и у нитрильного каучука (NBR), колеблется в пределах -40С до + 105С. Максимально допустимая температура +150С.

## Этилен-пропилен Каучук (EPM-EPDM)

Кополимеризация этилена и пропилена впервые началась в 1963 году (EPTM). В связи с тем, что отсутствует двойная связь при реакции, материал отличается полностью наполненной структурой. Данная характеристика обеспечивает высокую устойчивость каучука к озону и кислороду.

EPDM образуется в результате включения в реакцию третьего компонента, помимо этилена и пропилена. Большое количество наполняющего материала позволяет получить экономичную, дешевую смесь за счет способности впитывать масло. Отличается устойчивостью к кислотам и его основам.

## Полиакриловый каучук (ACM)

По сравнению с нитрильным каучуком, отличается более высокой устойчивостью при высоких температурах и маслах с добавлением EP. Как правило, используется при температуре до +150С. Отмечается хорошая устойчивость к озону. Слабая устойчивость к воздействию топлива и к низкой температуре (минимум -30С). Широко используется в войлоке внутри коробки трансмиссии.

## Фторокарбоновый каучук (FKM)

Используется в температурных пределах от -40С до +150С. Отличается хорошей устойчивостью к жидкостям фосфатных эфиров, тормозным маслам на основе гликоля, водяному пару, озону и воздуху. Не подходит для масел на основе топлива и нефти.

## Политетрафторэтилен (PTFE)

Это пластиковый материал, устойчивый ко многим химикатам, которые используются в промышленности. Отличается устойчивостью к температурам в пределах от -260С до +260С. Это твердое вещество с самым низким коэффициентом трения. Не прилипает, может использоваться в качестве опорного материала без смазывания. Некоторые виды обеспечивают очень хорошую изоляцию в электрике. В зависимости от области применения, PTFE может использоваться без примеси, со стекловолокном, с углеродом, графитом, бронзой, сульфидом молибдена.

## Полиамид (РА)

Широко известен под названием «нейлон». Может использоваться при температуре от -20С до +90С. В определенных условиях предел использования может достигать температуры до +140С. Наряду с хорошими характеристиками устойчивости к трению и износу, сырье является устойчивым к воздействию масел, топлива, эфиров и кетонов.

## Термопластиковый полиуретан (TPU)

Термопластиковый полиуретан обладает хорошими механическими характеристиками, которые позволяют выполнять эффективную обработку за счет инъекционного формования. Основными преимуществами TPU служат высокая устойчивость к трению, широкому спектру температур и к воздействию масел, смазочных материалов и многих растворителей.

Физические характеристики разновидностей каучука

Для того, чтобы выделить материалы на основе каучука, который мы сегодня широко используем в повседневной жизни, а также чтобы определить химические и физические характеристики данных материалов, проводятся определенные тесты. В зависимости от результатов проводимых тестов, используются соответствующие типы каучука.

## Области применения изделий из каучука

У каучука имеется широкая область применения – от бытовых домашних условий до промышленных. Ведутся различные виды производства, существует множество разновидностей каучука от полуфабриката до конечного продукта. Одной из важнейших функций каучуковых изделий является предотвращение нарушения комфортной среды проживания, недопущение событий, которые могут происходить естественным образом, поэтому каучук используется в производстве специальных прокладок, обеспечивающих герметичность.

Именно поэтому изделия из каучука сегодня используются практически во всех сферах нашей жизни, начиная от строительных прокладок в строительстве небоскребов до прокладок в бытовой домашней технике, от сегментных прокладок в громадных туннелях до обыкновенных автомобильных прокладок.

Что такое каучуковые прокладки (герметичные прокладки)? Чем они важны?

Прокладки обеспечивают препятствие естественным явлениям, которые, если их не контролировать, могут представлять собой опасность для здоровья человека и окружающей среды.

- Каучуковые прокладки образуют мощный барьер от любых внешних воздействий на материалы, нуждающиеся в герметичной защите.
- Они используются для заполнения пустот или для связывания двух открытых концов.
- Каучуковые прокладки представляют собой материал, который может производиться по специальной схеме (по специальной формуле), исходя из переменных условий; они призваны предотвращать утечку газа и жидкостей, выполняющих свои функции в нужном месте.
- Все вышеуказанные функции каучуковые прокладки способны выполнять на одинаково высоком уровне в течение долгих лет.

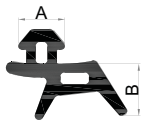
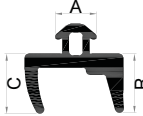
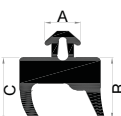
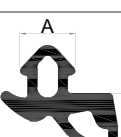
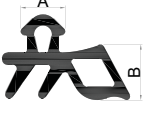
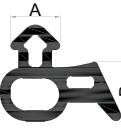


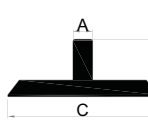
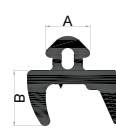
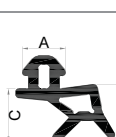
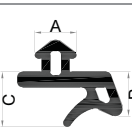
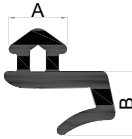
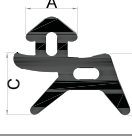
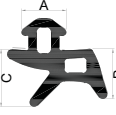


## Уплотнители для ПВХ Конструкций

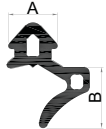
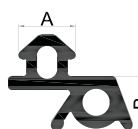
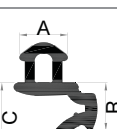
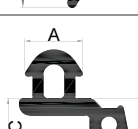
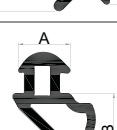
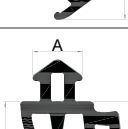
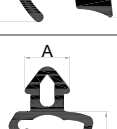
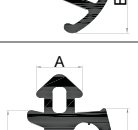
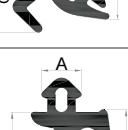
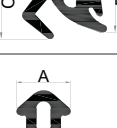


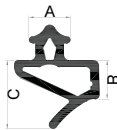
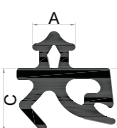
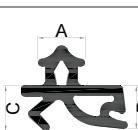
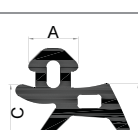
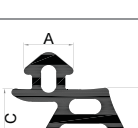
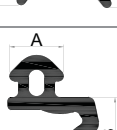
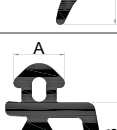
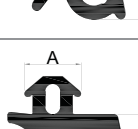
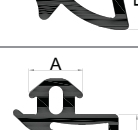
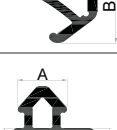
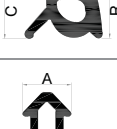
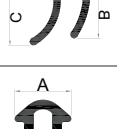
## Уплотнители для ПВХ Конструкций

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |     | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B   | C   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-ADO-01-1                | 5,5                    | 6,1 |     | 12                      |           |
|    | SBI-ADO-06                  | 5,4                    | 8,7 |     | 10                      |           |
|    | SBI-PLC-02                  | 4,8                    | 6,8 | 6,9 |                         | 350       |
|    | SBI-PLC-03                  | 4,8                    | 8,1 | 8,5 |                         | 250       |
|    | SBI-449980                  | 4,8                    | 4,8 |     |                         | 400       |
|   | SBI-AL-01                   | 4,6                    | 6,8 |     |                         | 300       |
|  | SBI-AL-02                   | 4,8                    | 6,8 |     |                         | 400       |
|  | SBI-AL-06                   | 4,6                    | 7,4 |     |                         | 400       |
|  | SBI-ART-01                  | 5                      | 5,5 | 5,9 |                         | 300       |
|  | SBI-ART-02                  | 5,5                    | 6,9 |     |                         | 400       |
|  | SBI-PRU-05-015              | 4,5                    | 5,5 |     |                         | 300       |
|  | SBI-PRU-05-050-2            | 4,8                    | 5,7 |     |                         | 400       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-90-406-20(3181)         | 2,4                    | 7    | 18,4 |                         | 300       |
|    | SBI-09-0331                 | 5,2                    | 6,5  |      | 12                      |           |
|    | SBI-09-0429                 | 5                      | 17,3 |      | 10                      |           |
|    | SBI-12-0503                 | 5,2                    | 5,1  | 5,8  |                         | 300       |
|    | SBI-EUR-03                  | 5,9                    | 7,3  | 7,2  | 10                      |           |
|   | SBI-FSM-01                  | 5,3                    | 5,5  | 6,9  | 16                      |           |
|  | SBI-FSM-02                  | 5,1                    | 5,5  |      | 16                      |           |
|  | SBI-FSM-03                  | 5,3                    | 6,3  | 6,4  | 16                      |           |
|  | SBI-GW-02                   | 5                      | 5,7  | 7    |                         | 350       |
|  | SBI-GW-03                   | 5,2                    | 6,9  |      |                         | 400       |
|  | SBI-GW-04                   | 5,5                    | 6,1  | 7    |                         | 300       |
|  | SBI-GW-05                   | 8                      | 17,2 |      |                         | 125       |

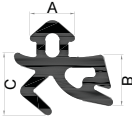
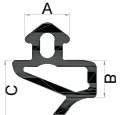
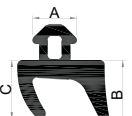
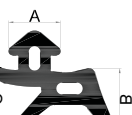
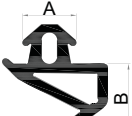
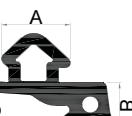
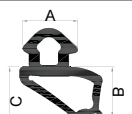
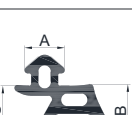
## Уплотнители для ПВХ Конструкций

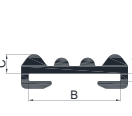
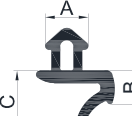
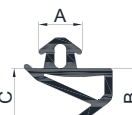
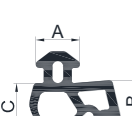
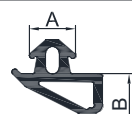
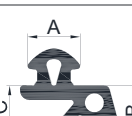
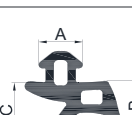
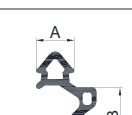
| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |     | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B   | C   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-GE-01                   | 4,9                    | 6   |     |                         | 600       |
|    | SBI-GE-02                   | 5,6                    | 4,9 |     |                         | 350       |
|    | SBI-GE-03                   | 5                      | 4,7 |     |                         | 400       |
|    | SBI-GE-04                   | 5,4                    | 4,3 | 2,3 |                         | 400       |
|    | SBI-KBE-01                  | 5,1                    | 5   | 7,2 |                         | 400       |
|   | SBI-KBE-07                  | 5,5                    | 4,7 | 5,3 |                         | 400       |
|  | SBI-KBE-228                 | 5,4                    | 7,3 |     |                         | 400       |
|  | SBI-KBE-04                  | 5,2                    | 6,1 | 6,6 |                         | 300       |
|  | SBI-KMR-01-Y                | 4,5                    | 6,5 |     |                         | 450       |
|  | SBI-KMR-03-Y                | 5,2                    | 6,2 | 7,4 |                         | 300       |
|  | SBI-KMR-04                  | 4,8                    | 8,1 | 8,6 |                         | 250       |
|  | SBI-KOM-04                  | 5,5                    | 6   |     | 18                      |           |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |     | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B   | C   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-LG-900                  | 4,4                    | 4,1 | 7,2 |                         | 500       |
|    | SBI-LG-901-D                | 4,4                    | 5,7 | 6,4 |                         | 325       |
|    | SBI-LG-902-D                | 4,4                    | 4   | 4,2 |                         | 450       |
|    | SBI-PAK-05                  | 5                      | 5,3 | 5,7 | 12                      |           |
|    | SBI-PAK-05-3                | 5,4                    | 6,9 | 6,5 | 12                      |           |
|   | SBI-PiM-07                  | 5,2                    | 6,9 |     | 12                      |           |
|  | SBI-PiM-13                  | 5,2                    | 6,2 |     | 18                      |           |
|  | SBI-485-DIZ-01              | 5,3                    | 5,4 |     |                         | 375       |
|  | SBI-485-DIZ-02              | 5,3                    | 7,2 |     |                         | 400       |
|  | SBI-REH-01                  | 5,2                    | 5,8 | 5,9 |                         | 350       |
|  | SBI-REH-02                  | 5,4                    | 5,2 | 6   |                         | 450       |
|  | SBI-271001                  | 5,4                    | 5,7 |     |                         | 450       |

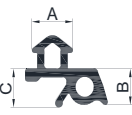
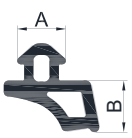
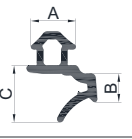
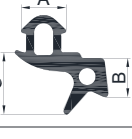
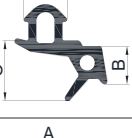
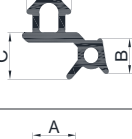
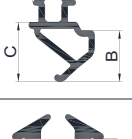
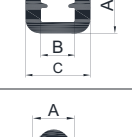
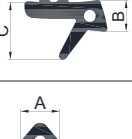
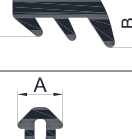
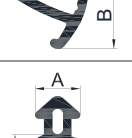


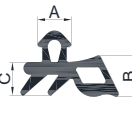
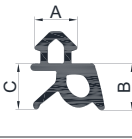
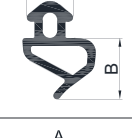
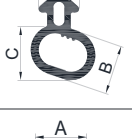
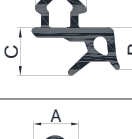
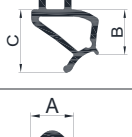
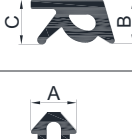
## Уплотнители для ПВХ Конструкций

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |     | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B   | C   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-SLM-01                  | 4,9                    | 5,5 | 6,8 |                         | 300       |
|    | SBI-SLM-02                  | 4,8                    | 4   | 6,5 |                         | 400       |
|    | SBI-TKN-07                  | 4,9                    | 7,6 | 6,5 | 12                      |           |
|    | SBI-TKN-08                  | 4,9                    | 3,7 | 9,1 | 12                      |           |
|    | SBI-TKN-13                  | 5,3                    | 6,3 | 6,4 | 12                      |           |
|   | SBI-TRO-02                  | 4,8                    | 6,2 |     |                         | 400       |
|  | SBI-VK-09                   | 6                      | 3,9 | 5   |                         | 400       |
|  | SBI-VK-10                   | 6                      | 5,4 | 7,5 |                         | 400       |
|  | 4535274                     | 4,8                    | 4,3 | 3,7 | 18                      |           |
|  | 4535275                     | 4,8                    | 6,2 |     | 16                      |           |
|  | 865002                      | 5,2                    | 5,7 | 5,5 |                         | 350       |
|  | ADO-04-F                    | 5,4                    | 6,9 | 6,4 |                         | 350       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |     | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B   | C   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | ARSL-01                     | 5,2                    | 5,7 | 6   |                         | 400       |
|    | BEC-02                      | 4,5                    | 5,5 | 6   |                         | 350       |
|    | BAYKAN-01                   | 1,6                    | 20  | 4,1 |                         | 150       |
|    | BEC-03                      | 4,5                    | 3,5 | 6,5 |                         | 500       |
|    | BR-1040                     | 5                      | 6,7 | 6,7 |                         | 425       |
|   | BR-12-1                     | 4,8                    | 6,2 |     |                         | 400       |
|  | BR-14                       | 5,2                    | 4,8 | 5,3 |                         | 300       |
|  | CLP-01                      | 4,8                    | 6,2 |     |                         | 400       |
|  | DX-01                       | 5,5                    | 6,1 |     |                         | 400       |
|  | DX-02                       | 5,5                    | 5,2 | 4,5 |                         | 350       |
|  | EGE-08                      | 5,5                    | 6,1 | 6,9 |                         | 300       |
|  | GE-01-Y                     | 5,2                    | 7,1 |     |                         | 600       |

## Уплотнители для ПВХ Конструкций

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |     | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B   | C   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | GE-04-Y                     | 5,4                    | 4,3 | 4,6 |                         | 450       |
|    | KEB-05                      | 5,1                    | 5,3 |     |                         | 350       |
|    | KBE-01-Y                    | 5,6                    | 3,5 | 7   |                         | 450       |
|    | KBE-02-R                    | 5,2                    | 4,4 | 7   |                         | 350       |
|    | KBE-02-Y                    | 5,2                    | 4,4 | 7   |                         | 350       |
|  | KBE-07-Y                    | 5,5                    | 4   | 5,3 |                         | 450       |
|  | KBE-228-Y                   | 5,6                    | 6,2 | 7,2 |                         | 450       |
|  | LSi-05                      | 8,2                    | 5   | 9,5 |                         | 200       |
|  | PiM-05                      | 5,3                    | 4   | 7,2 |                         | 350       |
|  | PMO-01                      | 4,8                    | 5,9 | 4,6 |                         | 300       |
|  | PMO-02                      | 4,8                    | 7   |     |                         | 400       |
|  | PRM-02                      | 5                      | 6   | 6,4 |                         | 400       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |     | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B   | C   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | PRU-05-016                  | 4,5                    | 5   | 4   |                         | 300       |
|    | PRU-05-060                  | 4,2                    | 5,4 | 6,2 |                         | 500       |
|    | RH-01-Y-R                   | 5,2                    | 5,7 | 5,5 |                         | 400       |
|    | RH-02-Y                     | 5,4                    | 5,2 | 6   |                         | 400       |
|    | UUG-02                      | 5,4                    | 7   |     |                         | 400       |
|  | UUG-03                      | 5                      | 6   | 6,4 |                         | 350       |
|  | VK-09-Y                     | 6                      | 4,4 | 5   |                         | 450       |
|  | VK-10-Y                     | 6                      | 5,4 | 7,5 |                         | 450       |
|  | WB-01                       | 4,7                    | 5,4 | 5,7 |                         | 400       |
|  | WD-552-034                  | 4,8                    | 4,8 | 4,9 |                         | 400       |
|  | WD-550-035                  | 5                      | 5,8 | 5,9 |                         | 400       |
|  | WD-552-038                  | 4,8                    | 7,4 |     |                         | 400       |

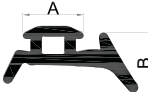
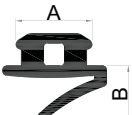
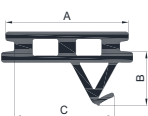
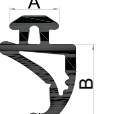
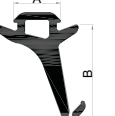
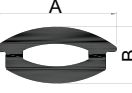
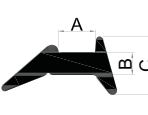
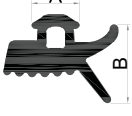


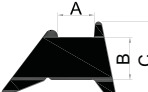
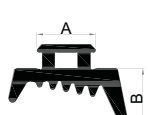
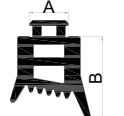
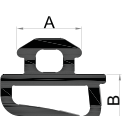
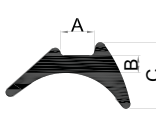
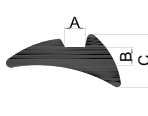
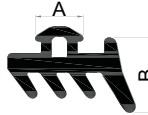
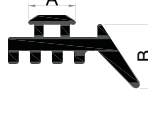
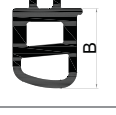
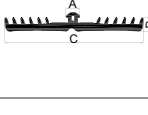


## Уплотнители для Алюминиевых Конструкций

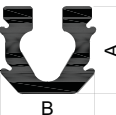
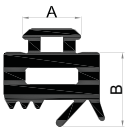
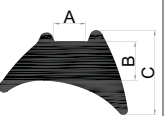
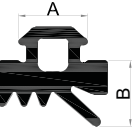
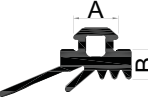
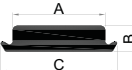
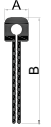


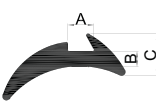
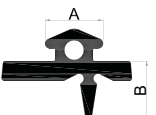
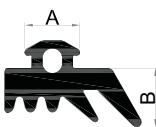
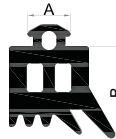
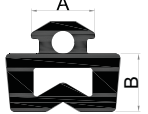
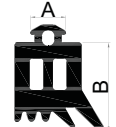
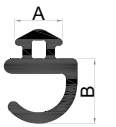
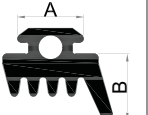
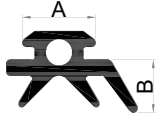
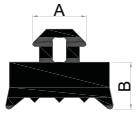
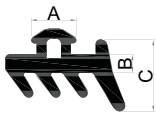
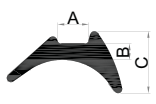
## Уплотнители для Алюминиевых Конструкций

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-VIN-01                  | 7,3                    | 7,1  |      |                         | 350       |
|    | SBI-VIN-04                  | 6,1                    | 4,5  |      |                         | 400       |
|    | VIN-11                      | 28,4                   | 11,7 | 23,1 |                         | 70        |
|    | SBI-YUK-02-1                | 4,2                    | 4,1  |      |                         | 400       |
|    | SBI-UPL-04                  | 4,5                    | 7,3  |      |                         | 300       |
|   | SBI-UPL-16                  | 7,9                    | 16,3 |      |                         | 175       |
|  | SBI-UPL-G-2                 | 10,8                   | 5    |      |                         | 450       |
|  | SBI-UPL-6-2                 | 3,4                    | 2,1  | 5,5  |                         | 300       |
|  | SBI-UPL-8-3                 | 4,1                    | 6,8  |      |                         | 300       |
|  | SBI-UPL-32                  | 7,5                    | 5,9  |      |                         | 275       |
|  | SBI-UPL-38                  | 7,6                    | 15,1 |      |                         | 100       |
|  | SBI-UPL-6-3                 | 3,4                    | 3    | 6,4  |                         | 300       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |     | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-UPL-6-4                 | 3,4                    | 4    | 7,4 |                         | 300       |
|    | SBI-UPL-30                  | 7,6                    | 7,7  |     |                         | 200       |
|    | SBI-UPL-40                  | 7,6                    | 16,1 |     |                         | 100       |
|    | SBI-UPL-31                  | 8,2                    | 6,7  |     |                         | 200       |
|    | SBI-UPL-5-2                 | 3,8                    | 2    | 7,5 |                         | 400       |
|   | SBI-UPL-5-3                 | 2,8                    | 2,4  | 7,1 |                         | 300       |
|  | SBI-UPL-7                   | 4,5                    | 6,8  |     |                         | 300       |
|  | SBI-UPL-8                   | 4                      | 6,3  |     |                         | 400       |
|  | SBI-UPL-60                  | 16,5                   | 13,5 |     |                         | 150       |
|  | SBI-UPL-9-3                 | 5,4                    | 7,3  |     |                         | 350       |
|  | SBI-UPL-33                  | 8                      | 15   |     |                         | 75        |
|  | SBI-UPL-37                  | 5,2                    | 5,1  | 52  |                         | 75        |

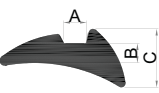
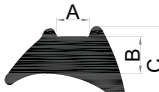
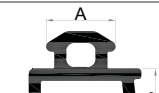
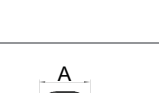
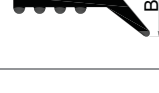
## Уплотнители для Алюминиевых Конструкций

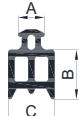
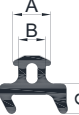
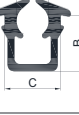
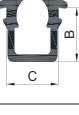
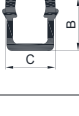
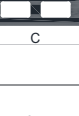
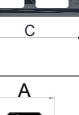
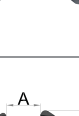
| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-UPL-17                  | 7,9                    | 17,3 |      |                         | 175       |
|    | SBI-UPL-70                  | 7,7                    | 8,3  |      |                         | 200       |
|    | SBI-UPL-36                  | 7,6                    | 9,7  |      |                         | 150       |
|    | SBI-UPL-5-4                 | 3,1                    | 3,8  | 8,2  |                         | 300       |
|    | SBI-UPL-11-3                | 4,2                    | 6    | 32,5 |                         | 200       |
|   | SBI-UPL-35                  | 7,9                    | 7,4  |      |                         | 200       |
|  | SBI-UPL-01                  | 7                      | 26   |      |                         | 125       |
|  | SBI-UPL-45                  | 7,9                    | 5,2  |      |                         | 150       |
|  | SBI-UPL-27                  | 12,6                   | 3,5  | 15,9 |                         | 275       |
|  | SBI-UPL-14                  | 5,8                    | 26,6 |      |                         | 200       |
|  | SBI-5-CG-81                 | 6,3                    | 23   | 6,1  |                         | 175       |
|  | SBI-B-07A                   | 27                     | 17,5 |      |                         | 50        |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                       | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |     | Количество<br>в Коробке |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
|                                                                                      |                             | A                      | B   | C   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|     | SBI-B-12                    | 3,4                    | 2   | 5,5 |                         | 300       |
|     | SBI-B-05                    | 6                      | 6,1 |     |                         | 300       |
|     | SBI-TGF-04                  | 5,6                    | 6   |     |                         | 250       |
|     | SBI-TGF-10                  | 5,6                    | 12  |     |                         | 125       |
|     | SBI-TGF-01                  | 5,6                    | 5   |     |                         | 275       |
|    | SBI-TGF-12                  | 5,6                    | 14  |     |                         | 100       |
|   | SBI-PR-713-G                | 4,3                    | 5,8 |     |                         | 600       |
|  | SBI-PR-721                  | 7                      | 7   |     |                         | 250       |
|   | SBI-PR-722                  | 7                      | 5   |     |                         | 350       |
|   | SBI-KM-17                   | 5,4                    | 4,7 |     |                         | 250       |
|   | SBI-SRY-01                  | 4                      | 1,6 | 6,3 |                         | 400       |
|   | SBI-SRY-06                  | 3,8                    | 2   | 7,5 |                         | 400       |

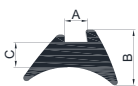
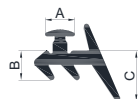
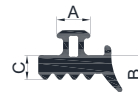
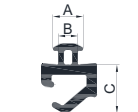
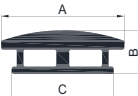
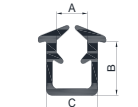
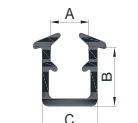
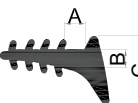
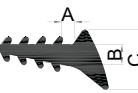
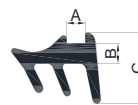
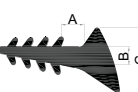


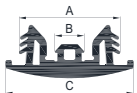
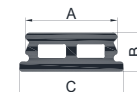
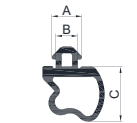
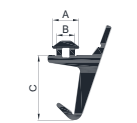
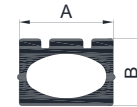
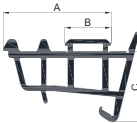
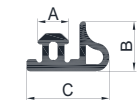
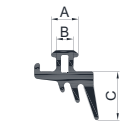
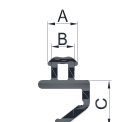
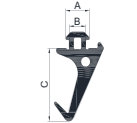
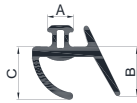
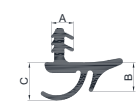
## Уплотнители для Алюминиевых Конструкций

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                     | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |     | Количество<br>в Коробке |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----|-------------------------|-----------|
|                                                                                    |                             | A                      | B    | C   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-SRY-10                  | 2,8                    | 2,8  | 7,1 |                         | 300       |
|    | SBI-SRY-11                  | 3,4                    | 3,8  | 8,2 |                         | 300       |
|    | SBI-SRY-22                  | 8,2                    | 6,7  |     |                         | 200       |
|    | SBI-SRY-23                  | 8                      | 15   |     |                         |           |
|    | SBI-SRY-21                  | 5,2                    | 5,1  | 52  |                         | 75        |
|   | SBI-YUK-03-Y                | 4,2                    | 2,3  |     |                         | 400       |
|  | SBI-YUK-09                  | 4,2                    | 5,5  |     |                         | 400       |
|  | SBI-YUK-11                  | 4,1                    | 3,1  | 6,9 |                         | 300       |
|  | SBI-YUK-10                  | 3,8                    | 4    | 9   |                         | 200       |
|  | SBI-YUK-13                  | 7,4                    | 22   |     |                         | 300       |
|  | SBI-YUK-15                  | 15,2                   | 14,2 |     |                         | 100       |
|  | SBI-YUK-12                  | 3,8                    | 2    | 6,1 |                         | 350       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B   | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-FRK-01                  | 4,2                    | 7,5 | 7,4  |                         | 300       |
|    | SBI-FRK-02                  | 4,2                    | 3   | 3,3  |                         | 500       |
|    | SBI-FRK-03                  | 4,2                    | 5,5 | 7,4  |                         | 350       |
|    | SBI-FRK-05                  | 5,8                    | 9,6 | 10   |                         | 200       |
|    | SBI-FRK-06                  | 6,2                    | 9,9 | 9,9  |                         | 200       |
|  | SBI-FRK-07                  | 6,2                    | 9,9 | 9,9  |                         | 500       |
|  | SBI-FRK-08                  | 15,6                   | 5   | 15,3 |                         | 225       |
|  | SBI-FRK-09                  | 16,8                   | 4,5 | 15,4 |                         | 225       |
|  | SBI-FRK-10                  | 5,4                    | 4,7 |      |                         | 250       |
|  | SBI-FRK-11                  | 3,8                    | 6,1 | 2    |                         | 350       |
|  | SBI-FRK-12                  | 4,1                    | 3,1 | 6,9  |                         | 300       |
|  | SBI-FRK-15                  | 7,4                    | 5,7 | 11   |                         | 200       |

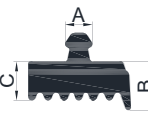
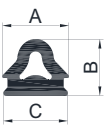
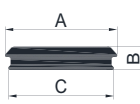
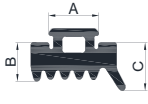
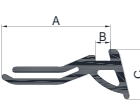
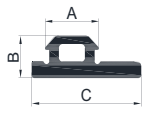
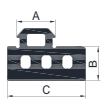
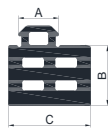
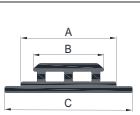
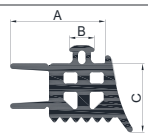
## Уплотнители для Алюминиевых Конструкций

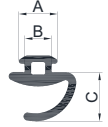
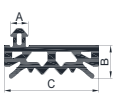
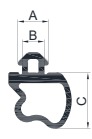
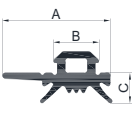
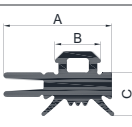
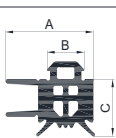
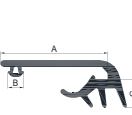
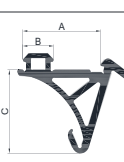
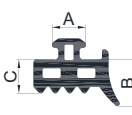
| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |     | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B   | C   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-FRK-26                  | 3,8                    | 9   | 4   |                         | 200       |
|    | SBI-FRK-29                  | 4,6                    | 4,3 | 7,4 |                         | 250       |
|    | SBI-FRK-29-1                | 42                     | 4,5 | 3   |                         | 400       |
|    | SBI-FRK-30                  | 4,4                    | 2,9 | 6,8 |                         | 375       |
|    | SBI-FRK-32                  | 25,4                   | 8,2 | 21  |                         | 90        |
|   | SBI-FRK-34                  | 6                      | 9,6 | 10  |                         | 200       |
|  | SBI-FRK-35                  | 7                      | 9,6 | 10  |                         | 200       |
|  | SBI-FRK-37                  | 1,7                    | 1,5 | 5,5 |                         | 600       |
|  | SBI-FRK-38                  | 1,4                    | 2,2 | 6,6 |                         | 400       |
|  | SBI-FRK-39                  | 2,6                    | 2,5 | 9,1 |                         | 300       |
|  | SBI-FRK-40                  | 2,8                    | 2,2 | 8   |                         | 300       |
|  | SBI-FRK-43                  | 4,1                    | 5,2 | 11  |                         | 175       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-FRK-47                  | 22,1                   | 6,4  | 28   |                         | 100       |
|    | SBI-FRK-49                  | 13,2                   | 5,2  | 14,8 |                         | 250       |
|    | SBI-FRK-50                  | 5                      | 3,6  | 8,8  |                         | 300       |
|    | SBI-FRK-51                  | 6,7                    | 4,7  | 15,4 |                         | 125       |
|    | SBI-FRK-56                  | 13,4                   | 9    |      |                         | 200       |
|   | SBI-FRK-63                  | 27,6                   | 11,8 | 17   |                         | 50        |
|  | SBI-FRK-68                  | 4,1                    | 5,9  | 10,9 |                         | 450       |
|  | SBI-FRK-96                  | 4,2                    | 2,6  | 7    |                         | 400       |
|  | SBI-FRK-98                  | 4,1                    | 3,1  | 5,7  |                         | 575       |
|  | SBI-FRK-102                 | 5,3                    | 3,7  | 15   |                         | 175       |
|  | SBI-FRK-106                 | 4,2                    | 7    | 7,5  |                         | 300       |
|  | SBI-FRK-109                 | 4,5                    | 5,6  | 7,2  |                         | 200       |

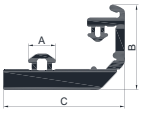
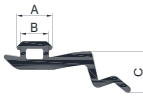
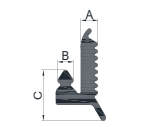
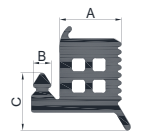
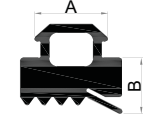
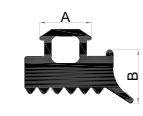
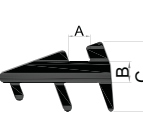
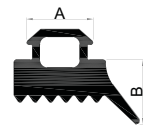
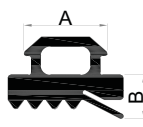
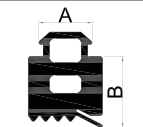
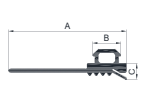
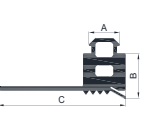


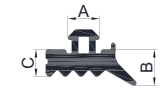
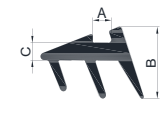
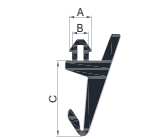
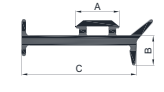
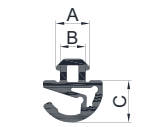
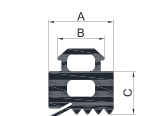
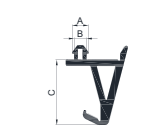
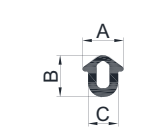
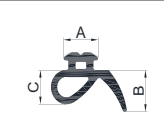
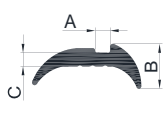
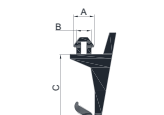
## Уплотнители для Алюминиевых Конструкций

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | SBI-FRK-119-1               | 3                      | 5    | 4    |                         | 300       |
|    | SBI-FRK-126                 | 7,4                    | 6    | 7,2  |                         | 350       |
|    | SBI-FRK-138                 | 13,6                   | 2,5  | 12,8 |                         | 300       |
|    | SBI-FRK-147                 | 7,4                    | 5,3  | 6,5  |                         | 120       |
|    | FRK-69-1                    | 20,5                   | 2,9  | 8,5  |                         | 200       |
|   | FRK-04                      | 4,2                    | 6,5  | 7,4  |                         | 200       |
|  | FRK-127                     | 7,4                    | 5,2  | 15   |                         | 250       |
|  | FRK-129                     | 7,4                    | 6    | 15   |                         | 125       |
|  | FRK-131                     | 7,4                    | 10   | 15   |                         | 80        |
|  | FRK-137                     | 13                     | 3,3  | 4,7  |                         | 50        |
|  | FRK-155                     | 23,2                   | 17,2 | 31   |                         | 100       |
|  | FRK-180                     | 15,9                   | 4,2  | 10,5 |                         | 125       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | FRK-184                     | 5,1                    | 3,5  | 6,3  |                         | 400       |
|    | FRK-28                      | 8,2                    | 17,2 | 4,4  |                         | 150       |
|    | FRK-44-1                    | 4,1                    | 6,9  | 22   |                         | 125       |
|    | FRK-50-1                    | 5                      | 3,6  | 8,8  |                         | 120       |
|    | FRK-71                      | 5,8                    | 4,4  | 16   |                         | 300       |
|   | FRK-74                      | 17,5                   | 7,4  | 4,5  |                         | 275       |
|  | FRK-75                      | 17,5                   | 7,4  | 6,5  |                         | 175       |
|  | FRK-77                      | 17,5                   | 7,4  | 10,5 |                         | 125       |
|  | FRK-97                      | 27,2                   | 4    | 6,5  |                         | 125       |
|  | FRK-145                     | 17,8                   | 7    | 17,4 |                         | 100       |
|  | FRK-93                      | 4,2                    | 5,5  | 4    |                         | 350       |
|  | FRK-140                     | 6,3                    | 4,3  | 14,5 |                         | 150       |

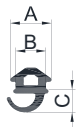
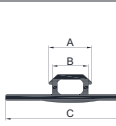
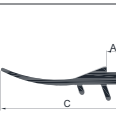
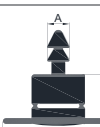
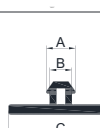
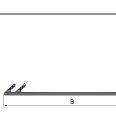
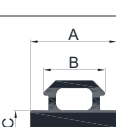
## Уплотнители для Алюминиевых Конструкций

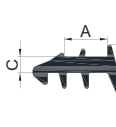
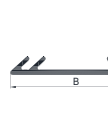
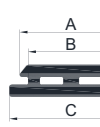
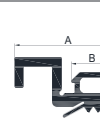
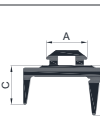
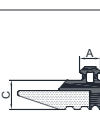
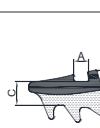
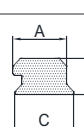
| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | FRK-144                     | 5,8                    | 17   | 25,5 |                         | 65        |
|    | FRK-168                     | 6,4                    | 5,1  | 6,7  |                         | 250       |
|    | FRK-166                     | 3,2                    | 3    | 8,6  |                         | 200       |
|    | FRK-167                     | 10,2                   | 3    | 8,6  |                         | 100       |
|    | TPU-001                     | 8,7                    | 6,6  |      |                         | 200       |
|   | TPU-002                     | 7,7                    | 8    |      |                         | 150       |
|  | TPU-004                     | 2,6                    | 2,5  | 8,3  |                         | 300       |
|  | TPU-007                     | 8,7                    | 8,4  |      |                         | 150       |
|  | TPU-6001                    | 8,7                    | 4,6  |      |                         | 250       |
|  | TPU-6002                    | 8,7                    | 11,6 |      |                         | 100       |
|  | TPU-6001T                   | 36                     | 8,7  | 4,6  |                         | 200       |
|  | TPU-6002T                   | 8,7                    | 11,6 | 36   |                         | 100       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | TPU-95.11                   | 4,6                    | 14,7 | 5,7  |                         | 100       |
|    | TPU-45.01                   | 4                      | 4,5  | 3,4  |                         | 400       |
|    | TPU-1042                    | 2,9                    | 10,4 | 2,5  |                         | 200       |
|    | TPU-4005                    | 4,6                    | 3,4  | 14   |                         | 150       |
|    | TPU-7802<br>-01             | 11,8                   | 7,5  | 31,1 |                         | 100       |
|   | TPU-45.02                   | 4                      | 3    | 4,9  |                         | 600       |
|  | TPU-301                     | 12                     | 8,7  | 7,6  |                         | 150       |
|  | TPU-95.01                   | 4,6                    | 3,4  | 17,7 |                         | 150       |
|  | TPU-45.12                   | 4,4                    | 4,4  | 3,2  |                         | 800       |
|  | TPU-<br>64003               | 5                      | 5,5  | 4,5  |                         | 300       |
|  | TPU-<br>64002               | 1,8                    | 5    | 1,5  |                         | 400       |
|  | TPU-<br>45.10               | 4,8                    | 3,4  | 15,5 |                         | 150       |

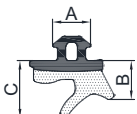
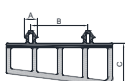
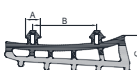
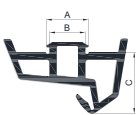
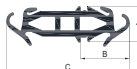
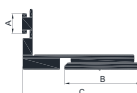
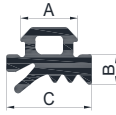
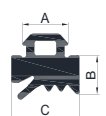
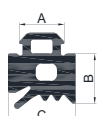


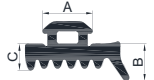
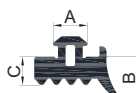
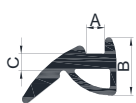
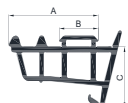
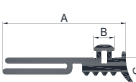
## Уплотнители для Алюминиевых Конструкций

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | TPU-65.12                   | 4,3                    | 3,1  | 2,4  |                         | 700       |
|    | TPU-309                     | 3,6                    | 2,6  | 9    |                         | 500       |
|    | TPU-6008                    | 8,7                    | 12,6 | 12   |                         | 100       |
|    | TPU-6009                    | 8,7                    | 14,6 | 12   |                         | 75        |
|    | TPU-60503                   | 8,7                    | 7,2  | 26   |                         | 250       |
|   | TPU-004-01                  | 3                      | 6    | 29,1 |                         | 200       |
|  | TPU-305                     | 5                      | 9,8  | 25   |                         | 75        |
|  | TPU-66015                   | 10,3                   | 8,6  | 19,5 |                         | 100       |
|  | TPU-8901                    | 19,7                   | 16,8 | 7,5  |                         | 125       |
|  | TPU-7803                    | 4,5                    | 3,4  | 16   |                         | 400       |
|  | TPU-50201                   | 4,5                    | 60   |      |                         | 150       |
|  | TPU-6001M                   | 11,8                   | 8,4  | 3,3  |                         | 200       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | 4067                        | 3,2                    | 4,7  | 7,6  |                         | 500       |
|    | B-0070                      | 5,8                    | 8,2  | 2    |                         | 400       |
|    | TPU-50202                   | 4,5                    | 36   |      |                         | 150       |
|    | TPU-308                     | 13,2                   | 11   | 15,8 |                         | 275       |
|    | TPU-6001K                   | 22                     | 8,7  | 3,6  |                         | 150       |
|   | TPU-50200                   | 7,5                    | 8,3  | 4    |                         | 300       |
|  | TPU-7802                    | 10,3                   | 11,8 | 9,3  |                         | 125       |
|  | TPU-6010                    | 10,3                   | 9,5  | 12,3 |                         | 175       |
|  | TPU-95.02                   | 4                      | 6,5  | 5,5  |                         | 225       |
|  | TPU-95.03                   | 3                      | 9    | 4,4  |                         | 200       |
|  | TPU-6005                    | 7,2                    | 4,5  | 7,9  |                         | 400       |
|  | TPU-95.10                   | 4,2                    | 15,3 | 14,5 |                         | 25        |

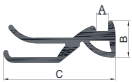
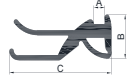
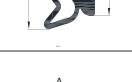
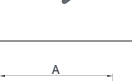
## Уплотнители для Алюминиевых Конструкций

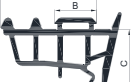
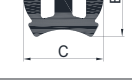
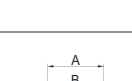
| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | TPU-65.01M                  | 7,8                    | 6,2  | 16,5 |                         | 125       |
|    | TPU-65.20                   | 4,4                    | 4,4  | 6,5  |                         | 400       |
|    | TPU-95.12                   | 4,6                    | 20,4 | 14   |                         | 50        |
|    | TPU-95.13                   | 4,6                    | 20,6 | 10,6 |                         | 75        |
|    | TPU-6901                    | 11,8                   | 10   | 17   |                         | 50        |
|  | TPU-7801                    | 10,3                   | 16,3 | 40,9 |                         | 75        |
|  | TPU-64001                   | 6                      | 24,3 | 37,5 |                         | 70        |
|  | REG-01                      | 7,4                    | 3,5  | 11   |                         | 300       |
|  | REG-02                      | 7,4                    | 5,7  | 11   |                         | 200       |
|  | REG-03                      | 7,4                    | 7,7  | 11   |                         | 175       |
|  | REG-04                      | 7,4                    | 9,7  | 11   |                         | 150       |
|  | REG-05                      | 7,4                    | 11,7 | 11   |                         | 125       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | REG-06                      | 7,4                    | 13,7 | 11   |                         | 100       |
|    | REG-07                      | 7,8                    | 5,3  | 3,8  |                         | 225       |
|    | REG-08                      | 7,4                    | 33,4 | 4,7  |                         | 75        |
|    | REG-10                      | 7,4                    | 5,8  | 6,3  |                         | 200       |
|    | REG-11                      | 7,8                    | 6,2  | 16,2 |                         | 150       |
|  | REG-12                      | 4,2                    | 5,5  | 7    |                         | 500       |
|  | REG-13                      | 4,2                    | 4,8  | 3,3  |                         | 375       |
|  | REG-14                      | 2,5                    | 7    | 2    |                         | 350       |
|  | REG-15                      | 2,5                    | 9,2  | 3,5  |                         | 250       |
|  | REG-16                      | 2,8                    | 11,8 | 5,4  |                         | 200       |
|  | REG-17                      | 27,2                   | 11,8 | 17   |                         | 50        |
|  | REG-18                      | 24,8                   | 4,2  | 4,8  |                         | 200       |

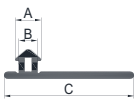
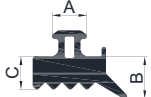
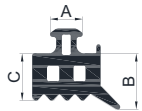
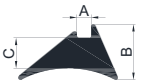
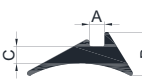
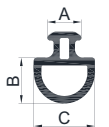
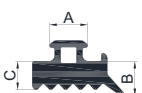


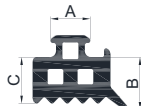
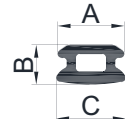
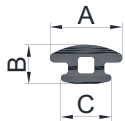
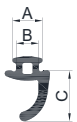
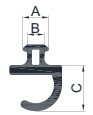
## Уплотнители для Алюминиевых Конструкций

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B   | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | REG-19                      | 2,5                    | 7   | 23,5 |                         | 200       |
|    | REG-20                      | 2,5                    | 9,2 | 23,5 |                         | 175       |
|    | REG-21                      | 2,5                    | 115 | 23,5 |                         | 125       |
|    | REG-22                      | 9,1                    | 7,3 | 14,8 |                         | 125       |
|    | REG-23                      | 4,2                    | 3   | 5,5  |                         | 500       |
|  | REG-24                      | 4,1                    | 8   | 6    |                         | 300       |
|  | REG-25                      | 7,4                    | 12  | 9,3  |                         | 150       |
|  | REG-26                      | 7,4                    | 14  | 11,3 |                         | 125       |
|  | REG-27                      | 7,4                    | 16  | 13,3 |                         | 125       |
|  | REG-30                      | 21                     | 7,4 | 3,7  |                         | 175       |
|  | REG-31                      | 21                     | 7,4 | 5,7  |                         | 125       |
|  | REG-32                      | 21                     | 7,4 | 7,7  |                         | 100       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | REG-35                      | 27,2                   | 11,8 | 17,8 |                         | 50        |
|    | REG-37                      | 13,1                   | 11,5 | 7,4  |                         | 150       |
|    | REG-42                      | 2,7                    | 1,9  | 7,7  |                         | 500       |
|    | REG-43                      | 2,7                    | 1,9  | 9    |                         | 500       |
|    | REG-45                      | 7,8                    | 6,2  | 16,7 |                         | 125       |
|  | REG-48                      | 10                     | 10   | 11,4 |                         | 200       |
|  | REG-58                      | 17,5                   | 5,4  | 4,5  |                         | 275       |
|  | REG-59                      | 17,5                   | 5,4  | 6,5  |                         | 175       |
|  | REG-60                      | 17,5                   | 5,4  | 8,5  |                         | 175       |
|  | REG-61                      | 17,5                   | 5,4  | 10,5 |                         | 150       |
|  | REG-67                      | 8                      | 3,2  | 5,2  |                         | 500       |
|  | REG-70                      | 9,3                    | 8,5  | 1,5  |                         | 275       |

## Уплотнители для Алюминиевых Конструкций

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | А                      | В    | С    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | REG-71                      | 4,2                    | 3    | 21   |                         | 450       |
|    | MS90.<br>248805             | 8,2                    | 12,3 | 34,5 |                         | 75        |
|     | MS90.<br>248806             | 5,4                    | 4,7  | 38,9 |                         | 125       |
|    | MS90.<br>248807             | 5,1                    | 5    | 72,6 |                         | 50        |
|    | MS90.<br>248808             | 5,3                    | 5,9  | 78,9 |                         | 50        |
|  | MS90-<br>288801             | 4,2                    | 5    | 3,9  |                         | 275       |
|  | MS90.<br>288802             | 4,2                    | 7    | 5,9  |                         | 300       |
|  | MS90.<br>288803             | 2                      | 7,7  | 4,2  |                         | 300       |
|  | MS90.<br>288804             | 2                      | 5,7  | 2,2  |                         | 500       |
|  | MS90-<br>288809             | 4,2                    | 5,5  | 7,5  |                         | 550       |
|  | MS90.<br>288810             | 4,3                    | 5,3  | 5,5  |                         | 350       |
|  | MS60.<br>288.811            | 5,2                    | 4,7  | 3,9  |                         | 300       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                    | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |     | Количество<br>в Коробке |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
|                                                                                   |                             | А                      | В   | С   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|  | MS60.<br>288.812            | 5,2                    | 6,7 | 5,9 |                         | 250       |
|  | MS60.<br>288.813            | 5,2                    | 3,1 | 5,4 |                         | 1000      |
|  | 288 805                     | 6                      | 3,3 | 4,2 |                         | 1000      |
|  | 258 802                     | 4                      | 3   | 6,3 |                         | 500       |
|  | 258 803                     | 4                      | 2,6 | 7   |                         | 300       |

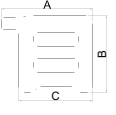
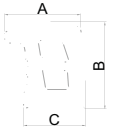
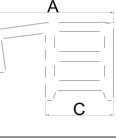
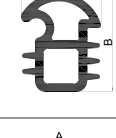
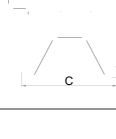
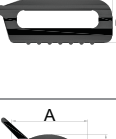
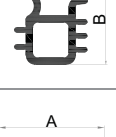
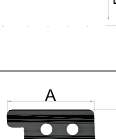
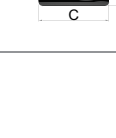


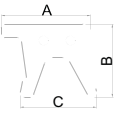
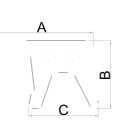
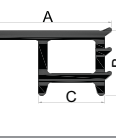
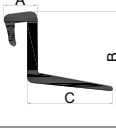
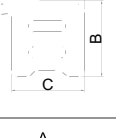
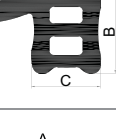
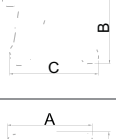
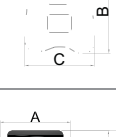
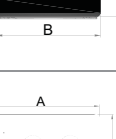


## Уплотнители для Металлических Дверей

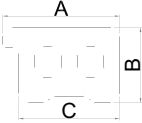
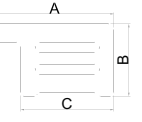
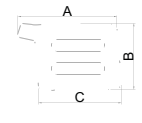
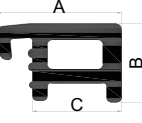
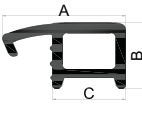
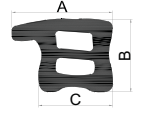
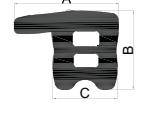
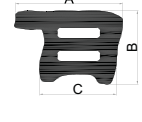
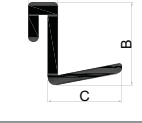
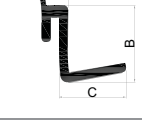
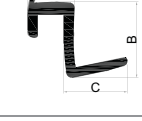
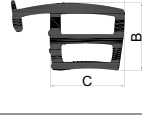
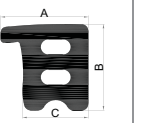
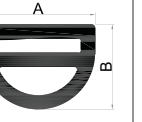
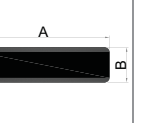
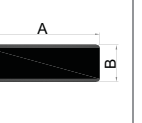
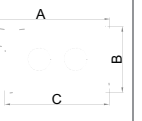
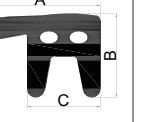
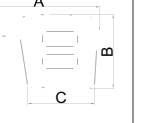
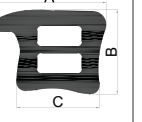
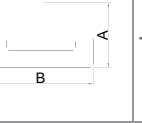
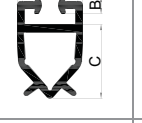
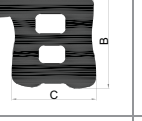
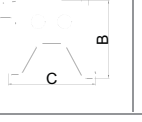


## Уплотнители для Металлических Дверей

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | ASM-01                      | 26,5                   | 22,2 | 21,5 |                         | 50        |
|    | AYKA-01                     | 16,6                   | 19,2 | 13,5 |                         | 60        |
|    | AYKA-03                     | 27,7                   | 18   | 15,7 |                         | 50        |
|    | AYKA-04                     | 21,5                   | 20,5 | 17,6 |                         | 60        |
|    | BAL-04                      | 14,8                   | 18,2 |      |                         | 60        |
|  | BAL-07                      | 17,6                   | 15,7 | 16,8 |                         | 70        |
|  | BAL-101                     | 26,3                   | 9    |      |                         | 50        |
|  | BAL-21                      | 15,1                   | 18,2 |      |                         | 60        |
|  | BAL-27                      | 13,4                   | 6    |      |                         | 100       |
|  | BAL-32                      | 17,4                   | 7,7  |      |                         | 75        |
|  | BAL-07-1                    | 17,6                   | 15,7 | 19,9 |                         | 60        |
|  | EVEREST-02                  | 31,8                   | 16   | 18,7 |                         | 50        |

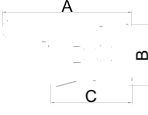
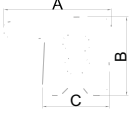
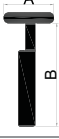
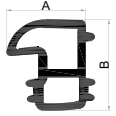
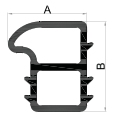
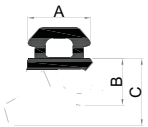
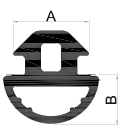
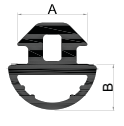
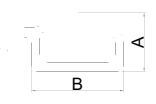
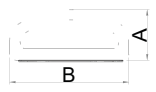
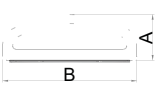
| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | HASKA-07                    | 23,1                   | 19,2 | 19,7 |                         | 40        |
|    | HASKA-08                    | 28,1                   | 18,5 | 19   |                         | 50        |
|    | PHOENIX-01                  | 32,7                   | 16,3 | 17   |                         | 50        |
|    | SND-01                      | 8,9                    | 21   | 22,9 |                         | 50        |
|    | ÇELKA-01                    | 21                     | 18,9 | 18,1 |                         | 60        |
|  | ÇELKA-02                    | 28,9                   | 21,1 | 17,5 |                         | 60        |
|  | ÇKA-01                      | 17,4                   | 15,8 | 18,9 |                         | 60        |
|  | ÇKA-01-1                    | 17,5                   | 17   | 14,4 |                         | 60        |
|  | ÇKA-05-2                    | 19                     | 15,1 | 22,1 |                         | 40        |
|  | ÇKA-101                     | 8,5                    | 14,5 |      |                         | 100       |
|  | DAYISAN-01                  | 18,5                   | 10,8 | 15,2 |                         | 75        |
|  | SNR-01                      | 14,5                   | 35,9 |      |                         | 50        |

## Уплотнители для Металлических Дверей

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                       | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                      |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|     | DEKA-01                     | 18,5                   | 12   | 16   |                         | 80        |
|     | EFOR-01                     | 26                     | 15,8 | 20,5 |                         | 60        |
|     | EFOR-03                     | 24                     | 16,1 | 20,1 |                         | 60        |
|     | HASKA-02                    | 23,2                   | 14,5 | 16,6 |                         | 40        |
|     | HASKA-03                    | 26,4                   | 14   | 15,7 |                         | 50        |
|   | HASKA-04                    | 24,6                   | 18,1 | 18,2 |                         | 50        |
|   | K-05                        | 24,9                   | 18,6 | 15,3 |                         | 60        |
|   | K-06                        | 29,7                   | 20,5 | 21,3 |                         | 50        |
|   | K-08                        | 6,8                    | 19,4 | 17,2 |                         | 60        |
|   | K-13                        | 7                      | 19,1 | 16,8 |                         | 60        |
|   | K-14                        | 13,9                   | 22,5 | 18,8 |                         | 40        |
|   | K-15                        | 31,2                   | 18,7 | 20,4 |                         | 50        |
| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                       | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|                                                                                      |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | MEGA-02                     | 15,9                   | 15,9 | 12   |                         | 70        |
|    | MEGA-05                     | 12                     | 9    |      |                         | 100       |
|    | MEGA-06                     | 15                     | 4    |      |                         | 200       |
|    | MEGA-10                     | 12,6                   | 4    |      |                         | 200       |
|    | MEGA-12                     | 20,6                   | 10   | 15,6 |                         | 70        |
|  | TUNA-01                     | 24,4                   | 17,2 | 14,8 |                         | 60        |
|  | TUNA-02                     | 30,3                   | 18,5 | 16,7 |                         | 60        |
|  | TUNA-03                     | 24,9                   | 18,7 | 18,2 |                         | 60        |
|  | TÜRMAK-02                   | 7,5                    | 12   |      |                         | 100       |
|  | ÇKS-01                      | 8,9                    | 2,4  | 10,1 |                         | 100       |
|  | ŞIK-01                      | 18,5                   | 17   | 15,2 |                         | 60        |
|  | UYGUN-04                    | 19,1                   | 16,8 | 18,7 |                         | 50        |



## Уплотнители для Металлических Дверей

| <b>Артикул</b><br>Внешний Вид Сечения                                               | <b>Наименование</b><br>Уплотнителя | <b>Размеры</b><br><b>Уплотнителя</b> |      |      | <b>Количество</b><br><b>в Коробке</b> |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------|-----------|
|                                                                                     |                                    | А                                    | В    | С    | Вес в кг.                             | Длина мп. |
|    | UYGUN-05                           | 26,2                                 | 12,4 | 16,5 |                                       | 75        |
|    | UYGUN-06                           | 26,3                                 | 19,4 | 16,3 |                                       | 50        |
|    | STRCK-06                           | 10,5                                 | 21,8 |      |                                       | 100       |
|    | ÖZG-01                             | 13,1                                 | 15,3 |      |                                       | 75        |
|    | ÖZG-02                             | 14,9                                 | 17,1 |      |                                       | 50        |
|   | ASTAŞ-01                           | 8,4                                  | 6,1  | 8,8  |                                       | 125       |
|  | TKS-01                             | 8,6                                  | 5,7  |      |                                       | 150       |
|  | TKS-01                             | 8,6                                  | 5,7  |      |                                       | 150       |
|  | FALEZ-01                           | 7,8                                  | 17   |      |                                       | 100       |
|  | STAR-08                            | 11,5                                 | 18,3 |      |                                       | 50        |
|  | HİSAR-02                           | 8,5                                  | 20,6 |      |                                       | 150       |
|  | HİSAR-03                           | 8,7                                  | 25,7 |      |                                       | 125       |

## Уплотнители для Деревянных Конструкций

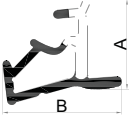
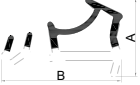
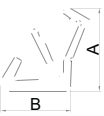
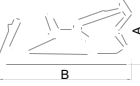
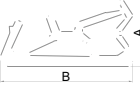
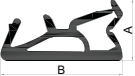
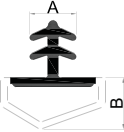
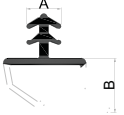
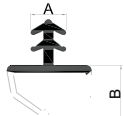


## Уплотнители для Деревянных Конструкций

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |     | Количество<br>в Коробке |           |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|-----|-------------------------|-----------|
|                                |                             | A                      | B    | C   | Вес в кг.               | Длина мп. |
|                                | AKÇA-02                     | 3,4                    | 6,8  |     |                         | 200       |
|                                | AKÇA-03                     | 11,3                   | 20,6 |     |                         | 100       |
|                                | ATEK-01                     | 3,3                    | 7,1  |     |                         | 200       |
|                                | ATEK-02                     | 3,3                    | 8,6  |     |                         | 175       |
|                                | ATEK-03                     | 4,3                    | 6,2  |     |                         | 225       |
|                                | BAL-10                      | 4,2                    | 7,2  |     |                         | 150       |
|                                | BRK-02                      | 3,6                    | 8,5  | 7,2 |                         | 350       |
|                                | 443-F<br>BLACK              | 8,2                    | 17,1 |     |                         | 200       |
|                                | 443-F<br>BROWN              | 8,2                    | 17,1 |     |                         | 200       |
|                                | FTS-01<br>BLACK             | 8                      | 18,8 |     |                         | 100       |
|                                | FTS-01<br>BLACK<br>BROWN    | 8                      | 18,8 |     |                         | 100       |
|                                | FTS-02<br>BROWN             | 10                     | 20,1 |     |                         | 100       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения | Наименование<br>Уплотнителя      | Размеры<br>Уплотнителя |      |   | Количество<br>в Коробке |           |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|------|---|-------------------------|-----------|
|                                |                                  | A                      | B    | C | Вес в кг.               | Длина мп. |
|                                | SAY-04                           | 8,3                    | 19,6 |   |                         | 100       |
|                                | SG-07<br>BLACK<br>BROWN          | 7,2                    | 18,5 |   |                         | 200       |
|                                | SG-08<br>BLACK<br>BROWN          | 8,1                    | 18,8 |   |                         | 200       |
|                                | TL-032<br>(06-0217)<br>grey      | 3,5                    | 9,6  |   |                         | 200       |
|                                | ILT02-008<br>(11-0445)<br>grey   | 8,2                    | 18,4 |   |                         | 200       |
|                                | GB027<br>(11-1143)<br>co ex grey | 4                      | 5,5  |   |                         | 225       |
|                                | GB017<br>(12-0089)<br>co ex grey | 4                      | 4,3  |   |                         | 300       |
|                                | WF-01<br>BROWN                   | 4,1                    | 6,5  |   |                         | 125       |
|                                | WF-01<br>WHITE                   | 4,1                    | 6,5  |   |                         | 125       |
|                                | AMER-01<br>BLACK<br>WHITE        | 4,3                    | 5,7  |   |                         | 75        |
|                                | AMER-01<br>BLACK<br>BROWN        | 4,3                    | 5,7  |   |                         | 75        |
|                                | AMER-02<br>BROWN                 | 6,7                    | 17,5 |   |                         | 100       |

## Уплотнители для Деревянных Конструкций

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |   | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|---|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | А                      | В    | С | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | DAN-01<br>BROWN             | 8,7                    | 11,6 |   |                         | 300       |
|    | DAN-02<br>BROWN             | 10,3                   | 15,8 |   |                         | 100       |
|    | DVN-01<br>BROWN             | 8,3                    | 7,1  |   |                         | 200       |
|    | DVN-02<br>WHITE             | 8,8                    | 17,4 |   |                         | 200       |
|    | DVN-02<br>BROWN             | 8,8                    | 17,4 |   |                         | 200       |
|  | DVN-02<br>BLACK             | 8,8                    | 17,4 |   |                         | 200       |
|  | FTS-03<br>BROWN             | 4,6                    | 5    |   |                         | 75        |
|  | SAY-02<br>BLACK<br>BROWN    | 4,6                    | 7,2  |   |                         | 50        |
|  | SAY-02<br>WHITE             | 4,6                    | 7,2  |   |                         | 50        |

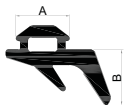
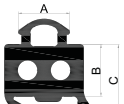
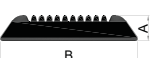
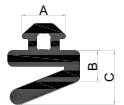
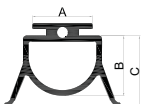
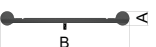
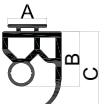
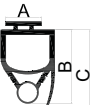
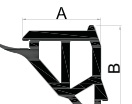
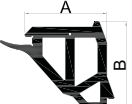
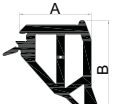


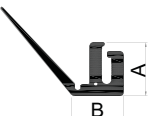
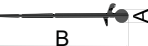
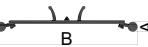


## Уплотнители для Воротных Систем



## Уплотнители для Воротных Систем

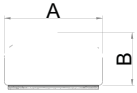
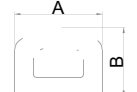
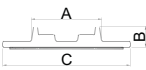
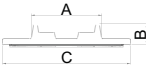
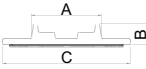
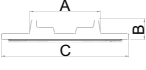
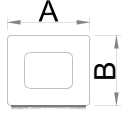
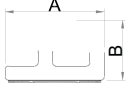
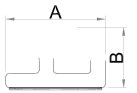
| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | ALTC-01                     | 7,6                    | 7,6  |      | 12                      |           |
|    | ALTC-12                     | 7,3                    | 7,2  | 10   | 12                      |           |
|    | FLGU.SD-9008                | 4                      | 22   |      |                         | 200       |
|    | FT-69                       | 4,4                    | 3    | 5,2  |                         | 475       |
|    | IS23-S                      | 22                     | 21,5 | 25,5 |                         | 30        |
|  | RSB-09                      | 5                      | 47,5 |      |                         | 125       |
|  | RSB-10                      | 22                     | 17,7 | 48   |                         | 60        |
|  | RSB-11                      | 5                      | 43   |      |                         | 125       |
|  | RSB-12                      | 22                     | 27   | 55,5 |                         | 55        |
|  | RSP-25                      | 16,5                   | 1,6  | 17   |                         | 100       |
|  | RSP-25<br>(with cord)       | 16,5                   | 1,6  | 17   |                         | 100       |
|  | RSP-26<br>(with cord)       | 15,9                   | 1,6  | 21,3 |                         | 100       |

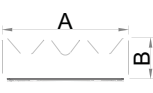
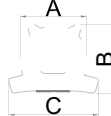
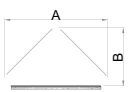
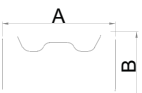
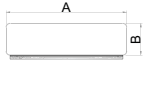
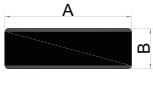
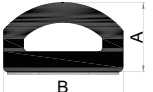
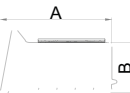
| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | RST-13T<br>(with cord)      | 9                      | 1,6  | 8,6  |                         | 100       |
|    | 80028                       | 7                      | 68,1 |      |                         | 75        |
|    | 80042                       | 7                      | 69,5 |      |                         | 50        |
|    | 69-1R                       | 23,4                   | 19,5 | 31,1 |                         | 40        |
|    | 18-10313                    | 38,5                   | 52,5 | 42   |                         | 300       |
|  | ISO-07                      | 6                      | 88,4 |      |                         | 50        |
|  | 62669                       | 14,2                   | 4,8  |      |                         |           |
|                                                                                     | RSB-20                      |                        |      |      |                         |           |
|                                                                                     | RSB-22                      |                        |      |      |                         |           |
|                                                                                     |                             |                        |      |      |                         |           |
|                                                                                     |                             |                        |      |      |                         |           |
|                                                                                     |                             |                        |      |      |                         |           |

## Самоклеющиеся Уплотнители

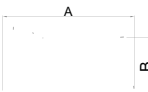
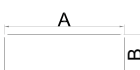
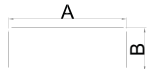
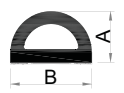
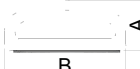
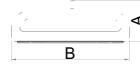


## Самоклеющиеся Уплотнители

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |     |    | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----|----|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B   | C  | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | FRK-61                      | 8                      | 4,3 |    |                         | 350       |
|    | FRK-60                      | 8                      | 6,3 | 10 |                         | 350       |
|    | 12588708                    | 19,9                   | 6   | 36 |                         | 160       |
|    | 12588705                    | 19,9                   | 6   | 36 |                         | 160       |
|    | 12588725                    | 19,9                   | 6   | 36 |                         | 160       |
|  | 12588739                    | 19,9                   | 6   | 36 |                         | 120       |
|  | TPU-403                     | 4,7                    | 4   |    |                         | 700       |
|  | BNT-01<br>BLACK             | 9                      | 5,5 |    |                         | 200       |
|  | BNT-02<br>GREY              | 9                      | 5,5 |    |                         | 300       |
|  | BNT-03<br>WHITE             | 9                      | 5,5 |    |                         | 300       |
|  | BNT-04<br>WHITE             | 9,5                    | 3,1 |    |                         | 400       |
|  | BNT-05<br>BLACK             | 9,5                    | 3,1 |    |                         | 400       |

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |      | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | A                      | B    | C    | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | BNT-06<br>GREY              | 9,5                    | 3,1  |      |                         | 400       |
|    | BNT-08<br>BROWN             | 9                      | 5,5  |      |                         | 200       |
|    | TEB-01                      | 11,9                   | 12,3 | 16,1 |                         | 100       |
|    | TEB-03-2                    | 8,1                    | 4,3  |      |                         | 500       |
|    | TEB-06                      | 15,8                   | 8,8  |      |                         | 100       |
|   | PİL-05                      | 9,6                    | 5,6  |      |                         | 300       |
|  | STAR-08                     | 11,5                   | 18,3 |      |                         | 50        |
|  | FALEZ-01                    | 7,8                    | 17   |      |                         | 100       |
|  | MEGA-06                     | 15                     | 4    |      |                         | 200       |
|  | MEGA-10                     | 12,6                   | 4    |      |                         | 200       |
|  | ÇKA-101                     | 8,5                    | 14,5 |      |                         | 100       |
|  | BAL-27                      | 13,4                   | 6    |      |                         | 100       |

## Самоклеющиеся Уплотнители

| Артикул<br>Внешний Вид Сечения                                                      | Наименование<br>Уплотнителя | Размеры<br>Уплотнителя |      |   | Количество<br>в Коробке |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------|---|-------------------------|-----------|
|                                                                                     |                             | А                      | В    | С | Вес в кг.               | Длина мп. |
|    | BAL-32                      | 17,4                   | 7,7  |   |                         | 75        |
|    | TÜRMAK-02                   | 7,5                    | 12   |   |                         | 100       |
|    | FRK 13                      | 8                      | 1    |   |                         | 200       |
|    | SULB-02                     | 26                     | 9    |   |                         | 50        |
|    | SULB-03                     | 25                     | 9,2  |   |                         | 50        |
|   | SULB-04                     | 25,6                   | 13,3 |   |                         | 50        |
|  | DRM-01                      | 5                      | 8    |   |                         | 100       |
|  | HİSAR-02                    | 8,5                    | 20,6 |   |                         | 150       |
|  | HİSAR-03                    | 8,7                    | 25,7 |   |                         | 125       |

