



Tailor-made Rubber Extrusion



**Установки для
изготовления рукавов**

RU

Установки для изготовления рукавов



Требования к свойствам резиновых рукавов постоянно возрастают. Для их обеспечения используются различные технологии изготовления.

Конфигурации и исполнения экструзионных линий для рукавов, соответственно, индивидуальны и очень разнообразны.



Компания rubicon предлагает индивидуально рассчитанные производственные линии для изготовления различных рукавов, как, например, кондиционерные, топливные, тормозные, промышленные, теплоизоляционные рукава, рукава высокого давления, патрубки систем охлаждения и турбонаддува.



rubicon Рукава, армированные волокном

- изготовление однослойных, нарезанных заготовок рукавов из волоконно-армированного каучука для выпуска изогнутых патрубков
- с эффективной линией охлаждения для 3- или 5-кратного прохождения бездорнового рукава
- комплектуется отрезной машиной и устройством нанесения жидкого антиадгезива



rubicon Линия для изоляционных рукавов



- изготовление вспененных изоляционных рукавов, например, на основе компаундов NBR/PVC, EPDM
- одновременное экструдирование 1, 2 или 4 рукавов, в зависимости от размера
- непрерывная вулканизация в линии горячевоздушных туннелей до 60 м длиной
- комплектуется отрезной машиной для нарезки мерных кусков

Бездорновое изготовление рукавов

Производство рукавов по бездорновой технологии - высокопроизводительный способ, позволяющий отказаться от использования гибких дорнов как вспомогательной основы при наложении отдельных слоёв рукава.

rubicon Линия для патрубков

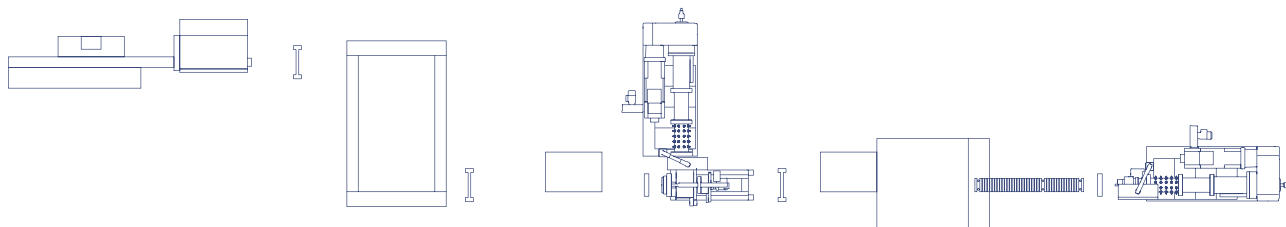
Особенности линии



- конфигурации линии, в зависимости от типа рукава и используемых смесей, для „тёплой“ технологии или для промежуточного охлаждения внутреннего слоя
- применение компактной установки охлаждения для многократного проведения рукавов
- автоматическая отрезная машина для нарезки заготовок для изогнутых патрубков

Примеры использования

- изготовление трёхслойных патрубков охлаждения на основе EPDM
- изготовление патрубков турбонаддува на основе ACM
- изготовление 4-слойных патрубков турбонаддува на основе фторкаучука/силикона (FPM/MVQ)
- изготовление однослойных волоконно-армированных патрубков



rubicon Многофункциональная линия

Компания rubicon предлагает универсально применимую экструзионную линию для изготовления рукавов на дорне или без.

Особенности линии

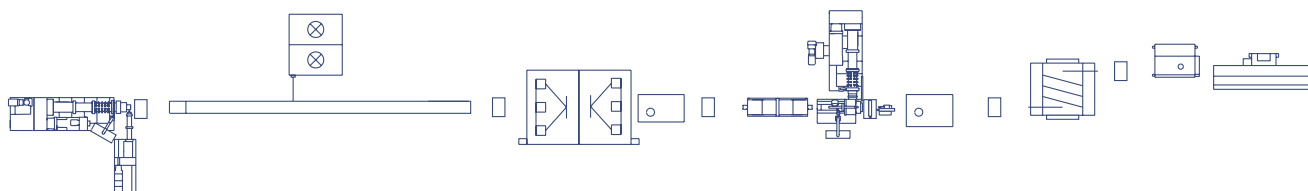
- гибкая конфигурация линии благодаря различному расположению подвижных экструдеров
- изготовление рукавов с каркасом, на выбор, в виде спиральной навивки или обвязки, благодаря применению комбинированной машины
- нанесение навивки происходит практически без кручения и с минимальным набуханием
- оснащение отрезной машиной и станцией намотки обеспечивает возможность выпуска нарезанных заготовок или длинномерной продукции



Многофункциональная экструзионная линия

Области применения

- высокая универсальность линии позволяет выпускать различные автомобильные рукава, например, серворулевые, топливные или охлаждающие
- изготовление рукавов с текстильным каркасом до 5 слоёв
- изготовление заготовок для производства изогнутых патрубков



Изготовление рукавов на дорне

rubicon Высокопроизводительная линия для промышленных рукавов



Линия гидравлического рукава

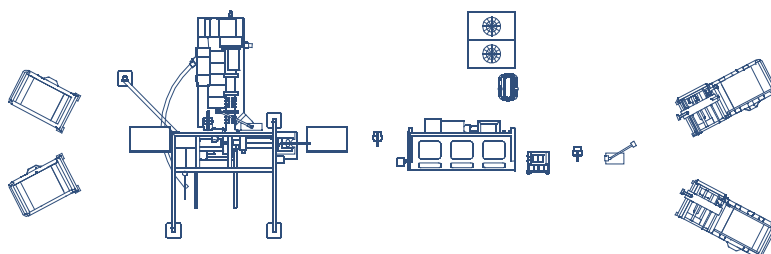
Особенности линии

- экструзионная линия для изготовления внутреннего слоя и наложения внешнего слоя гидравлических рукавов на гибком дорне
- высокоэффективная и компактная установка охлаждения с многократным проведением рукава способствует существенному повышению скорости линии
- применяемый штифтовый экструдер поворачивается на 90° и, таким образом, может использоваться для экструдирования внутреннего слоя без дорна

- линия комплектуется маркирующими устройствами, тянущими машинами, охладителями оборотной воды, приспособлениями для нанесения антиадгезива, системами контроля диаметра и провисания



Система измерения диаметра



rubicon Линия для кондиционерных и топливных рукавов

Высокая гибкость линии для изготовления рукавов на дорне позволяет выпускать различные автомобильные рукава.

Особенности линии

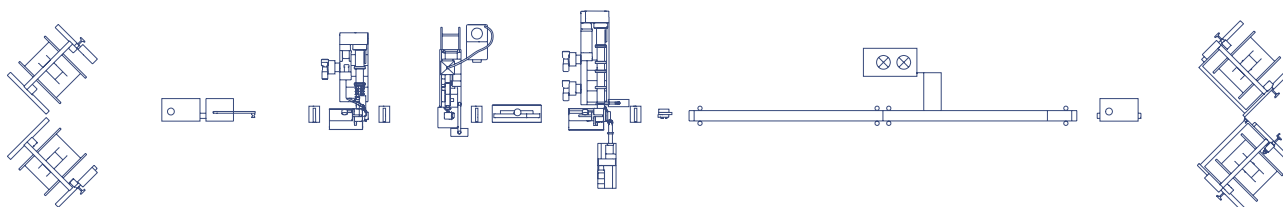
- изготовление длиномерных рукавов, конструкция которых может иметь до пяти слоёв, включая барьерный слой пластика
- различные компоновки линии благодаря подвижным экструдерам
- нанесение нитяного каркаса либо в линии (при спиральной навивке), либо вне линии (при оплётке)
- полная технология производства, включая бандажирование или покрытие ТРХ, вулканизацию, извлечение дорна и тестирование



Многофункциональная линия

Области применения

- изготовление длиномерной намотанной продукции на гибких дорнах
- изготовление, например, кондиционерных и топливных рукавов для автомобильной промышленности



Контактные данные

rubicon Gummitechnik und Maschinenbau GmbH
Hans-Dittmar-Straße 3
06118 Halle/Saale
GERMANY

Тел. +49 345 5 30 15 - 0
Факс +49 345 5 30 15 - 15
E-mail info@rubicon-halle.de
Internet www.rubicon-halle.de



Представительства:

Латвия

L & K Engineering SIA
Kurzemes pr., 15-B
Riga LV-1067

Контактное лицо: г-н Лашманов Д.В.

Тел./факс: +371 672 672 16
Моб.: +371 268 014 68
E-mail: info@elkey.lv
Internet: www.elkey.eu

Россия

WEMEX Engineering und Vertriebs GmbH
119526, г. Москва
Проспект Вернадского 103/3/076

Контактное лицо: г-н Хегенбарт Д.

Тел./факс: +7 495 4339648
Моб.: +7 915 0248586
E-mail: wemex.russia@yandex.ru
Internet: www.wemex-engineering.de