

# ТРАДИЦИОННЫЕ И СЪЕДОБНЫЕ КОЛЛАГЕНОВЫЕ ОБОЛОЧКИ





## О НАШЕЙ ФИРМЕ

FABIOS S.A. является производителем различных типов коллагеновых оболочек разных калибров и цветов. Каждый месяц наша продукция достигает стран Европейского Союза, а также стран Восточной Европы, Азии, Америки и Австралии. Новые решения, новые продукты позволяют нам быть конкурентоспособными на мировом рынке. А начиналось все в 1973 году...



## О НАШЕЙ ФИРМЕ

Fcase это фирма которая основана с целью создания современных съедобных оболочек. Исходной точкой работы над технологией продукции оболочек были современные и в полной мере механизированные процессы производства колбас, а целью было создание оболочек высокого качества, гарантирующих пользователю эффективную продукцию и удовлетворение из готового мясного продукта.

**ВЫСОЧАЙШИЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ  
И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ  
НАДЕЖНЫЕ ПОСТАВЩИКИ  
ПОСТОЯННОЕ РАЗВИТИЕ  
КАЧЕСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ**



# ТРАДИЦИОННЫЕ КОЛЛАГЕНОВЫЕ ОБОЛОЧКИ



## Описание продукта

Традиционные коллагеновые оболочки FABIOS это наиболее распространенный тип оболочки. Эти оболочки предлагаем к продаже с самого существования фабрики FABIOS. Традиционные оболочки прочные, эластичные, тем самым простые и производительные в использовании. Коллагеновые традиционные оболочки это идеальная упаковка для колбас, которая позволяет выдвинуть привлекательный и естественный вид колбасных изделий и поощрить потребителей.

## Применение

- применяются для производства малых и больших колбас;
- предназначенные для копченых и варено-копченых колбасных изделий.

## Типы оболочек

**FG** - традиционные оболочки, Ø22-120 мм;  
**FC** - традиционные оболочки более устойчивы к переполнению и действию температуры, Ø80-120 мм.

## Достоинства

- придают изделиям натуральный, аппетитный вид;
- позволяют получить превосходный цвет копчения;
- проницаемые для дыма и водяного пара;
- эффективные в производственном процессе;
- прочные при набивке и клипсировании.

## Предлагаемые калибры

Ø22, Ø26, Ø28, Ø32, Ø35, Ø38, Ø40, Ø45, Ø50, Ø55, Ø60, Ø65, Ø70, Ø75, Ø80, Ø90, Ø100, Ø105, Ø110, Ø115, Ø120.

## Конфекционирование





# ОБОЛОЧКИ ДЛЯ СЫРОКОПЧЕНЫХ КОЛБАС

## Описание продукта

Оболочки FABIOS типа FGR и FGL это идеальная упаковка для колбас, которая позволяет выдвинуть привлекательный и естественный вид колбасных изделий и поощрить потребителей к покупке. Эти оболочки прочные и эластичные, обсыхают равномерно с фаршем и обеспечивают быстрый процесс дозревания.

## Применение

- применяются для производства сырокопченых, дозревающих колбас и колбас длительного хранения;
- возможность применения традиционных и современных типов производства.

## Достоинства

- обеспечивают быстрый процесс дозревания;
- позволяют получить превосходный цвет копчения;
- обсыхают равномерно с фаршем;
- выдерживают большое давление при набивке.

## Типы оболочек

**FGR** - оболочка предназначенная для общего применения при производстве сырокопченых колбасных изделий и изделий длительного хранения;

**FGL** - оболочка повышенной устойчивости к давлению начинки, используемая для изготовления колбасных изделий типа лоин (с большими кусочками мяса).

## Предлагаемые калибры

Ø30, Ø32, Ø33, Ø35, Ø36, Ø37, Ø38, Ø40, Ø43, Ø45, Ø50, Ø55, Ø58, Ø60, Ø63, Ø65, Ø67, Ø70, Ø75, Ø80, Ø85, Ø90, Ø95, Ø100, Ø105, Ø110, Ø115, Ø120.

## Конфекционирование





## Описание продукта

Кольцевые оболочки FABIOS это соединение традиционных свойств натуральных кишок с современными технологическими решениями. Благодаря кольцевым оболочкам, производители могут расширить свое производственное портфолио, а потребители получают колбасу о привлекательном и натуральном виде.

## Применение

- используется для производства изделий, для которых вид, похожий на изделия, полученные в натуральных кишках, очень важен.

## Типы оболочек

- FW** - для копченых и варено-копченых колбасных изделий,  
**FWR** - для сырокопченых изделий и изделий длительного хранения.

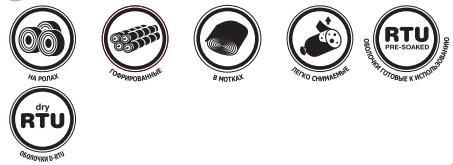
## Достоинства

- обеспечивают круглую форму и аппетитный вид;
- имитируют натуральные кишки;
- придают изделиям после копчения естественный и устойчивый цвет;
- естественным образом обсыхают с фаршем;
- проницаемые для водяного пара и дыма;
- прочные при наполнении и клиповании;
- гарантируют исправный и эффективный ход технологического процесса.

## Предлагаемые калибры

Ø30, Ø32, Ø33, Ø35, Ø38, Ø40, Ø43, Ø45, Ø47, Ø50, Ø52.

## Конфекционирование





# КОЛЛАГЕНОВЫЕ СЪЕДОБНЫЕ ОБОЛОЧКИ

## Описание продукта

**ПРОДУКТ** для наиболее требовательных. Съедобные коллагеновые оболочки это идеальная упаковка для пищевых колбас вместе с оболочкой. Благодаря полной контроли сырья, съедобные оболочки полностью гарантируют безопасность колбасных изделий. Устойчивый калибр обеспечивает производителям легкость и быстроту производства, а потребителям гарантирует повторяемость продукта.

## Применение

- применяется для производства тонких колбас и пищевых закусок вместе с оболочкой;
- возможность применения на автоматических и ручных шприцах.

## Достоинства

- стабильный и прочный калибр;
- изготовленные из натурального сырья;
- гарантируют повторяемый вид и вес мясных изделий;
- идеально подходят к автоматическим шприцам;
- удобны при хранении;
- обеспечивают экономность для производителей.

## Виды концов



M00

открытый конец



MZ4

закрытый конец – петля



MZ5

закрытый конец  
закрученый



## Типы оболочек

**Оболочка прямая** - прямая съедобная оболочка для варенных сосисок, копченых колбасок и сырых колбасок для гриля.

**Кольцевая оболочка** - съедобная кольцевая оболочка для изделий, для которых естественная форма кольца очень важная; предназначена для варенных и копченых колбас, сырых колбас для гриля.

*Обращайтесь пожалуйста в Отдел Продаж FABIOS с целью определения соответственной оболочки для Ваших изделий.*



# КОЛЛАГЕНОВЫЕ СЪЕДОБНЫЕ ОБОЛОЧКИ



## Цвета

CNA НАТУРАЛЬНЫЙ



CS0 КАРАМЕЛЬНЫЙ



CS1 СВЕТЛАЯ КАРАМЕЛЬ



CS2 СРЕДНЯЯ КАРАМЕЛЬ



C01 АБРИКОСОВЫЙ



C02 ЛУКОВЫЙ



C03 МАХАГОНОВЫЙ



C08 ЛОСОСИННЫЙ



C15 ЧЕРНЫЙ



C16 ЯНТАРНЫЙ



C18 СВЕТЛЫЙ ЛОСОСЬ



Выбранные и негабаритные цвета доступные по индивидуальному заказу.

## Предлагаемые калибры

Ø16, Ø17, Ø18, Ø19, Ø20, Ø21, Ø22, Ø23, Ø24, Ø25, Ø26, Ø27, Ø28, Ø30, Ø31, Ø32, Ø33, Ø35, Ø36, Ø38, Ø40, Ø45, Ø50.

Окончательный калибр колбасок в большой мере зависит от применяемого фарша как и термической обработки.

## Конфекционирование



гофрированные батоны готовы к применению непосредственно по выниманию из упаковки

## Шаг за шагом

- 1 Оболочка готова к использованию сразу же по распаковке. Дополнительно мочить оболочку не следует.



- 2 Параметры наполняющих машин надо приспособить к калибру и типу оболочки. Следует обратить внимание что направление наполнения оболочки, должно соответствовать указаниям на упаковке.



- 3 Калибр который указан на этикетках соответствует калибру после наполнения.



- 4 К съедобным оболочкам при наполнении можно применять ручные, полуавтоматические и автоматические шприцы с вешалками.



- 5 После наполнения следует подвергнуть обработке, применяемой для данного типа продукта.



- 6 Больше информации в „карте продуктов”.





# КОЛЛАГЕНОВАЯ ПЛЕНКА

## Описание продукта

Коллагеновая пленка и пленочный рукав это превосходное дополнение для варенных и копченых продуктов. Обеспечивают аппетитный вид конечного продукта и одновременно представляют собой экологическую упаковку. Коллагеновая пленка и пленочный рукав находятся в предложении FABIOS с 1995 года.

## Применение

- применяется для производства варенных и варено-копченых изделий;
- под сетку для изделий;
- для продуктов сформировавшихся в формах.

## Типы оболочек

**FE** - традиционный тип пленки / рукава;  
**FEX** - пленка / рукав более выносливый во время наполнения, в большой степени принимает аромат коптильного дыма как и душа препаратором дыма.

## Достоинства

- съедобный продукт;
- превосходно объединяется с мясом, благодаря чему, позволяет быстро снять сетку без повреждения конечного продукта;
- равномерно коптился;
- придает блеск изделиям, который нравится потребителям;
- уменьшает потери и ограничивает потерю веса продукта;
- пленочный рукав сотрудничает с аппликатором, что позволяет на непрерывное производство;
- авысокую производительность производства можно достичь при применении аппликатора с одновременной подачей рукава и сетки как и сотрудничающего с клипсатором.

## Предлагаемые калибры

**коллагеновая пленка:**  
ø400, ø480, ø570;

**пленочный рукав:**

ø60, ø70, ø85, ø126, ø136, ø156, ø186.

## Конфекционирование



## Типы пленки

**коллагеновая пленка** - тонкая пленка из нежного коллагенового материала намотанного на урулон;

**пленочный рукав** - тонкая коллагеновая пленка в форме оболочки.



Традиционные и кольцевые оболочки, оболочки для сырокопченых колбас

**CNA НАТУРАЛЬНЫЙ**



**C02 ЛУКОВЫЙ**



**C04 МАЛИНОВЫЙ**



**C06 КРАСНО-ЛОСОСИННЫЙ**



**CS0 КАРАМЕЛЬНЫЙ**



**C03 МАХАГОНОВЫЙ**



**C05 КОРАЛЛОВЫЙ**



**C07 ТЕМНАЯ КАРАМЕЛЬ**



**C08 ЛОСОСИННЫЙ**



**C11 НЕОНОВАЯ КРАСНОТА**



**C10 ТЕМНЫЙ МАХАГОНОВЫЙ**



**C09 СЛИВОВЫЙ**



**C12 КЛЮКВЕННЫЙ**



Коллагеновая пленка

**CNA НАТУРАЛЬНЫЙ**



**CS0 КАРАМЕЛЬНЫЙ**



**C02 ЛУКОВЫЙ**





# КОНФЕКЦИОНИРОВАНИЕ ОБОЛОЧЕК

## На ролях

Это традиционный способ конфекционирования оболочек. Количество метров на ролях можно подобрать по индивидуальной потребности каждого клиента.



на ролях

## В мотках

Оболочку можно намотать в форме сплющенного мотка. Величина мотка, тем самым количество метров в мотке является индивидуальным вопросом и исключительно зависит от желания клиента.



в мотках

## Гофрированные

Процесс гофрирования заключается в регулярной складчатости оболочки и сжатие ей в батон. Гофрированная оболочка позволяет избежать затруднительного и требующего времени процесса натяжки оболочки на цевку шприца.



гофрированные

## Легко снимаемые

Оболочки «easy-peel» это модифицированная функциональность традиционных оболочек. Благодаря сниженной адгезии оболочка легко снимается с готового изделия. Оболочка для продуктов предназначенные для нарезки.



легко снимаемые

## Перфорирование

Этот процесс заключается в совершении сетки маленьких дырок. Целью процесса является удаление накопленного воздуха или жидкости из пространства между фаршем и оболочкой как и миграция компонентов к внутренней части продукта.



перфорирование

## Оболочки готовые к использованию

Оболочки готовые к использованию обладают одной общей чертой: не нуждаются в предварительном замачивании. Оболочки готовые к использованию FABIOS подготовленные для цехов, которые максимальным образом хотят усовершенствовать работу, улучшая производительность производства, одновременно сохраняя тоже самое качество.



оболочки готовые к использованию

## Резанные на отрезки

Каждую оболочку можно порезать на отрезки требуемой длины. Оболочку в отрезках можно связать или заклипсировать. Короткие отрезки позволяют замачивать и использовать только требуемое количество оболочек.



резанные на отрезки

## Связанные

Связанные оболочки это соединение традиционной оболочки с петелькой. Петелька прочная и гарантирует большую устойчивости при наполнении чем связанные оболочки вручную.



связанные

## Шитые оболочки

Шитые оболочки это соединение оболочек и крепкого устойчивого шва. Это гарантирует, что оболочка не рвется при наполнении и варении. Шитые оболочки позволяют производить изделия в любой форме.



шитые оболочки

## Рулоны

Колагеновую пленку можно порезать на отрезки определенной длины. Рулоны пленки позволяют на выемку из упаковки только нужного количества. Размер рулона является индивидуальным вопросом и зависит исключительно от желания клиента.



рулоны

## Надпись:

Для нанесения печатных надписей на оболочках FG и FC предлагается применение краски на основе органических растворителей. Во время нанесений печатных надписей следует приспособиться к требованиям FABIOS и производителей красок.



надпись

## Оболочки типа D-RTU

Оболочки типа D-RTU имеют такие же свойства как оболочки RTU. Отсутствие сетки и клипсы как и ограничение количества жидкости, позволяют ограничить производственные отходы и увеличивают безопасность производства.



оболочки типа D-RTU

Для некоторых оболочек часть способов конфекционирована невозможна. Подробная информация доступная в FABIOS S.A. и у наших дистрибуторов.

# УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТА И ХРАНЕНИЯ



## Транспорт

- продукты фирмы рекомендуется перевозить на палетах;
- машина для доставки должна отвечать всем санитарным требованиям;
- недопустим перевоз оболочек загрязненным либо мокрым транспортом;
- нельзя перевозить оболочки вместе с продуктами с острыми краями, которые могут повредить коробку и ее содержимое;
- в летнее время необходимо обращать особое внимание на температуру, господствующую внутри средства транспорта;
- недопустим перевоз оболочки вместе с опасными продуктами и материалами, которые могут повлиять на свойства продукта (напр. с метаном, химией).

## Хранение

- продукты фирмы должны храниться в своих оригинальных упаковках;
- место хранения оболочки должно быть закрытым, чистым, сухим и холодным;
- место хранение оболочки должно быть защищено от солнечного света, ограждено от насекомых и грызунов;
- рекомендуемая температура внутри помещения хранения продукта: 5°C-25°C;
- влажность воздуха не должна превышать 65%;
- санитарные условия в помещении складирования оболочек должны соответствовать стандартам, применяемых в мясной промышленности;
- рекомендуется распаковывать оболочку непосредственно перед ее использованием и избегать контакта с влагой и водой.



Все права оговорены, информация, содержащаяся в настоящем каталоге, не является частью какой-либо оферты либо договора. Были приложены все усилия, чтобы данная информация была точной и достоверной. Информация может подвергаться изменению без предварительного уведомления. Номер выпуска 3, апрель 2019



**FABIOS S.A.**

Бялка 556

34-220 Маков Подгальянский

Польша

[fabios@fabios.com.pl](mailto:fabios@fabios.com.pl)

**[www.fabios.com.pl](http://www.fabios.com.pl)**

**[www.fcase.pl](http://www.fcase.pl)**



**Fcase Spółka z o.o. S.K.A.**

Яворник 360

32-400 Мишленице

Польша

[fcase@fcase.pl](mailto:fcase@fcase.pl)