



СЪЕДОБНАЯ КОЛАГЕНОВАЯ ОБОЛОЧКА «БЕЛКЕЙС»

3440##, г. Ростов-на-Дону,
ž ,)"

! , *"" #"" ' +++

www.aromadon.ru info@aromadon.ru

БЕЛКЕЙС

ГАРАНТИЯ
ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА!



CAZING COLLAGEN



СЪЕДОБНАЯ КОЛАГЕНОВАЯ ОБОЛОЧКА "БЕЛКЕЙС"

ТИП «G»

Съедобная коллагеновая оболочка для наиболее распространенных рецептур:

- вареная продукция;
- варено-копченая продукция.



Тип G оболочки "БЕЛКЕЙС" идеально подходит для производства вареной или варено-копченой продукции,

А ИМЕННО ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА:

сосисок, сарделек, шпикачек, охотничьих колбасок и пр.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стабильность калибра и формы готовой продукции;
- великолепные характеристики для высокоскоростной автоматической формовки;
- хорошая кусаемость, отличающая готовую продукцию;
- хорошая дымопроницаемость, позволяющая сократить время термообработки и получить равномерный цвет и аромат готовой продукции;
- безопасность сырья, используемого в производстве оболочки. Возможность отслеживания сырья по номеру партии оболочки;
- конкурентная цена.



«Аромадон-Сервис»

3440##, г. Ростов-на-Дону,
Ж т)"

ел! , * * " " # " " ' + + +

mail: info@aromadon.ru
<http://www.aromadon.ru>



СЪЕДОБНАЯ КОЛАГЕНОВАЯ ОБОЛОЧКА "БЕЛКЕЙС" ТИП «G»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ИСКУССТВЕННАЯ СЪЕДОБНАЯ КОЛАГЕНОВАЯ ОБОЛОЧКА "БЕЛКЕЙС", ТИП G

Описание: искусственная съедобная коллагеновая оболочка, пригодная для употребления в пищу человеком вместе с мясными продуктами.

Целевое применение: производство большинства вареных и варено-копченых мясных изделий (сосиски, сардельки, шпикачки, и пр.)

Сырье: коллаген из шкур крупного рогатого скота, отобранных и переработанных в соответствии с государственными санитарными стандартами Китайской Народной Республики.

Состав: коллаген, вода, глицерин, целлюлоза, растительное масло, соли. Не содержит ГМО.

Физико-химические свойства: бесшовная рукавная оболочка однородного цвета и толщины, без видимых отверстий и примесей, нерастворимая в воде, с запахом, типичным для искусственной съедобной коллагеновой оболочки.

Прочностные характеристики: прочность на разрыв при продольном растяжении (N): $\geq 2,5$;
прочность при сжатии (MPa): $\geq 0,02$

Микробиологические и иные показатели :

плесени (КОЕ/г): ≤ 50 ;	бактерии группы кишечной палочки (НВЧ/100г): ≤ 30 ;
сальмонелла: отсутствуют;	свинец (мг/кг): $\leq 2,0$;
шигеллы: отсутствуют;	мышьяк (мг/кг): $\leq 0,5$

Прослеживаемость: полная прослеживаемость сырья гарантирована по номеру партий оболочки.

Упаковка: внутренняя упаковка: внутренние коробки из гофрированного картона, завакуумированные в полиэтилен;
внешняя упаковка: коробка из гофрированного картона.

Основные рекомендации по применению: оболочка готова к использованию; оболочка не требует замачивания перед набивкой; все поверхности, соприкасающиеся с оболочкой должны быть сухими и чистыми.

Транспортировка и хранение: оболочку следует хранить в сухом и прохладном месте (5°C-20°C). Во избежание пересыхания оболочки, внутренние коробки, после вскрытия вакуумной упаковки, необходимо плотно закрыть, желательно с помощью вакуума, если в них остались неиспользованные гофрокуклы.

Термообработка: температура внутри термокамеры не должна превышать 78°C, а влажность - 85%.

БЕЛКЕЙС

«Аромадон-Сервис»

3440##, г. Ростов-на-Дону,
Ж

ел! , * * " " # " " ' + ++

mail: info@aromadon.ru
<http://www.aromadon.ru>



СЪЕДОБНАЯ КОЛАГЕНОВАЯ ОБОЛОЧКА "БЕЛКЕЙС"

ТИП «D»

Съедобная коллагеновая оболочка для сыровяленной и сырокопченой продукции *:

- сыровяленные продукты;
- полукопченые продукты;
- сырокопченые продукты.



Тип D оболочки "БЕЛКЕЙС" подходит для производства большинства из наиболее распространенных сыровяленных, сырокопченых и полукопченых продуктов*,

А ИМЕННО ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА:

сырокопченых колбасок, кабаноси, мини-саями, пепперони, лап чонг (китайские сухие колбаски) и пр.*

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стабильность калибра и формы готовой продукции;
- великолепные характеристики для высокоскоростной автоматической формовки;
- хорошая кусаемость, отличающая готовую продукцию;
- привлекательный внешний вид на готовой продукции;
- хорошая дымопроницаемость, позволяющая сократить время термообработки и получить равномерный цвет и аромат готовой продукции;
- безопасность сырья, используемого в производстве оболочки. Возможность отслеживания сырья по номеру партии оболочки;
- конкурентная цена.



* - данная оболочка не предназначена для клипсования во время набивки и не предназначена для снятия с продукта перед употреблением.

«Аромадон-Сервис»

3440##, г. Ростов-на-Дону,
Ж т) "

ел! , * * " " # " " ' + + +

mail: info@aromadon.ru
<http://www.aromadon.ru>



СЪЕДОБНАЯ КОЛАГЕНОВАЯ ОБОЛОЧКА "БЕЛКЕЙС" ТИП «D»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ИСКУССТВЕННАЯ СЪЕДОБНАЯ КОЛАГЕНОВАЯ ОБОЛОЧКА "БЕЛКЕЙС", ТИП D

Описание: искусственная съедобная коллагеновая оболочка, пригодная для употребления в пищу человеком вместе с мясными продуктами.

Целевое применение: производство сыровяленых и сырокопченых мясных изделий (сырокопченые колбаски, кабаноси, мини-салями и пр.)

Сырье: коллаген из шкур крупного рогатого скота, отобранных и переработанных в соответствии с государственными санитарными стандартами Китайской Народной Республики.

Состав: коллаген, вода, глицерин, целлюлоза, растительное масло, соли. Не содержит ГМО.

Физико-химические свойства: бесшовная рукавная оболочка однородного цвета и толщины, без видимых отверстий и примесей, нерастворимая в воде, с запахом, типичным для искусственной съедобной коллагеновой оболочки.

Прочностные характеристики: прочность на разрыв при продольном растяжении (N): $\geq 2,5$;
прочность при сжатии (MPa): $\geq 0,03$

Микробиологические и иные показатели :

плесени (КОЕ/г): ≤ 50 ;	бактерии группы кишечной палочки (НВЧ/100г): ≤ 30 ;
сальмонелла: отсутствуют;	свинец (мг/кг): $\leq 2,0$;
шигеллы: отсутствуют;	мышьяк (мг/кг): $\leq 0,5$

Прослеживаемость: полная прослеживаемость сырья гарантирована по номеру партий оболочки.

Упаковка: внутренняя упаковка: внутренние коробки из гофрированного картона, завакуумированные в полиэтилен;
внешняя упаковка: коробка из гофрированного картона.

Основные рекомендации по применению: оболочка готова к использованию; оболочка не требует замачивания перед набивкой; все поверхности, соприкасающиеся с оболочкой должны быть сухими и чистыми.

Транспортировка и хранение: оболочку следует хранить в сухом и прохладном месте ($5^{\circ}\text{C}-20^{\circ}\text{C}$). Во избежание пересыхания оболочки, внутренние коробки, после вскрытия вакуумной упаковки, необходимо плотно закрыть, желательнее с помощью вакуума, если в них остались неиспользованные гофрокуклы.

Термообработка: аналогично терморегимам для продукции в натуральной оболочке или в идентичной искусственной коллагеновой оболочке от других производителей.

БЕЛКЕЙС

«Аромадон-Сервис»

3440##, г. Ростов-на-Дону,
ž) "

ел! , * * " " # " " ' + ++

mail: info@aromadon.ru
<http://www.aromadon.ru>



СЪЕДОБНАЯ КОЛАГЕНОВАЯ ОБОЛОЧКА “БЕЛКЕЙС”

ТИП «F»

Съедобная коллагеновая оболочка для сырых колбасок*:

- сырые колбаски для гриля и барбекю.

Тип F оболочки “БЕЛКЕЙС” подходит для производства сырых колбасок,

А ИМЕННО ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА:

колбасок для завтрака, грильвурст, сырых колбасок для гриля.

Более подробные рекомендации по использованию данного типа оболочек можно получить, связавшись с нашими менеджерами по продажам.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стабильность калибра и формы готовой продукции;
 - великолепные характеристики для высокоскоростной автоматической формовки;
 - хорошая кусаемость, отличающая готовую продукцию;
 - привлекательный внешний вид на готовой продукции;
 - хорошая дымопроницаемость, позволяющая сократить время термообработки и получить равномерный цвет и аромат готовой продукции;
 - безопасность сырья, используемого в производстве оболочки.
- Возможность отслеживания сырья по номеру партии оболочки;
- конкурентная цена.

* - имеются ограничения в отношении использования данного типа оболочки в зависимости от применяемых температур и способа приготовления готовой продукции.



Калибры*:

Калибр, мм	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	30	32
Плоская ширина, мм	25,1	26,7	28,3	29,8	31,4	33	34,5	36,1	37,7	40,8	47,1	50,2

* - все калибры, приведенные в настоящей таблице, номинальные, т.е. перед набивкой.

Цвета: бесцветный

Метраж в гофрокукле: 14 метров

Формовочное оборудование:

Мы поставляем оболочку "БЕЛКЕЙС" с открытыми и закрытыми концами, что, наряду с высокими прочностными характеристиками оболочки, позволяет использовать ее на всех видах ручного, полуавтоматического, автоматического и высокоскоростного оборудования.

Внутренний диаметр гофрокукол и рекомендуемые диаметры цевки*:

Калибр, мм	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	30	32
Плоская ширина, мм	25,1	26,7	28,3	29,8	31,4	33	34,5	36,1	37,7	40,8	47,1	50,2
Внутренний диаметр гофрокуклы, мм	10	11,3	11,8	12,4	12,8	13,4	14,7	15,3	16,9	18,2	20,6	21,8
Рекомендуемый диаметр цевки, мм	9/10	10	11	11/12	12	13	14	14/15	16	16/17	20	21/22

* - все калибры, приведенные в настоящей таблице, номинальные, т.е. перед набивкой.

Формовка:

оболочка "БЕЛКЕЙС" готова к использованию и обычно не требует замачивания перед набивкой;

- правильно устанавливайте гофрокуклы на цевке перед набивкой, в направлении, указанном на внутренних коробах;
- все поверхности, контактирующие с оболочкой, должны быть чистыми и не должны иметь заусенцев, шероховатостей и прочих механических изъянов, которые могут привести к порывам оболочки;
- рекомендуемый калибр наполнения оболочки "БЕЛКЕЙС" составляет 1 мм от номинального калибра. Большая перенабивка может привести к порывам во время термообработки, в связи с чем мы рекомендуем производить пробные небольшие партии продукции в оболочке "БЕЛКЕЙС" прежде, чем переходить к ее использованию в промышленных масштабах.

Общие рекомендации по термообработке:

- температура внутри камеры при производстве продукции в оболочке "БЕЛКЕЙС" тип G не должна превышать 78°C;
- для минимизации рисков порывов оболочки на продукте во время термообработки температуру в камере следует повышать плавно;
- мы рекомендуем увеличивать влажность во время термообработки, в том числе на стадии копчения, для достижения лучшей кусаемости оболочки "БЕЛКЕЙС" на конечном продукте. Обратитесь к нашим сотрудникам, чтобы получить более подробные рекомендации по данному вопросу.

Транспортировка и хранение:

Невскрытые, герметичные короба с оболочкой "БЕЛКЕЙС" следует беречь от повреждений и транспортировать/хранить в сухом и прохладном месте (5°C-20°C). Вскрытые внутренние короба с оставшимися неиспользованными гофрокуклами следует поместить в закрытый, желательнее вакуумный пакет, во избежание пересыхания оболочки, и также хранить в сухом и прохладном месте.

Техническая поддержка:

техническая поддержка наших специалистов предоставляется ежедневно всем клиентам, сотрудничающим с нами в рамках долгосрочных контрактов;

- клиентам, сотрудничающим с нами в рамках долгосрочных контрактов, предоставляется послепродажное обслуживание, в том числе в виде выездов наших специалистов на предприятия в регионах клиентов.

«Аромадон-Сервис»

3440##, г. Ростов-на-Дону,
ж

ел! , * * " " # " " ' + ++

mail: info@aromadon.ru
<http://www.aromadon.ru>



СЪЕДОБНАЯ КОЛАГЕНОВАЯ ОБОЛОЧКА "БЕЛКЕЙС" ТИП «F»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ИСКУССТВЕННАЯ СЪЕДОБНАЯ КОЛАГЕНОВАЯ ОБОЛОЧКА "БЕЛКЕЙС", ТИП F

Описание: искусственная съедобная коллагеновая оболочка, пригодная для употребления в пищу человеком вместе с мясными продуктами.

Целевое применение: производство сырых колбасок для гриля и барбекю (колбаски для завтрака, грильвurst и пр.)

Сырье: коллаген из шкур крупного рогатого скота, отобранных и переработанных в соответствии с государственными санитарными стандартами Китайской Народной Республики.

Состав: коллаген, вода, глицерин, целлюлоза, растительное масло, соли. Не содержит ГМО.

Физико-химические свойства: бесшовная рукавная оболочка однородного цвета и толщины, без видимых отверстий и примесей, нерастворимая в воде, с запахом, типичным для искусственной съедобной коллагеновой оболочки.

Прочностные характеристики: прочность на разрыв при продольном растяжении (N): $\geq 2,5$;
прочность при сжатии (MPa): $\geq 0,02$

Микробиологические и иные показатели :

плесени (КОЕ/г): ≤ 50 ;	бактерии группы кишечной палочки (НВЧ/100г): ≤ 30 ;
сальмонелла: отсутствуют;	свинец (мг/кг): $\leq 2,0$;
шигеллы: отсутствуют;	мышьяк (мг/кг): $\leq 0,5$

Прослеживаемость: полная прослеживаемость сырья гарантирована по номеру партий оболочки.

Упаковка: внутренняя упаковка: внутренние коробки из гофрированного картона, завакуумированные в полиэтилен;
внешняя упаковка: коробка из гофрированного картона.

Основные рекомендации по применению: оболочка готова к использованию; оболочка не требует замачивания перед набивкой; все поверхности, соприкасающиеся с оболочкой должны быть сухими и чистыми.

Транспортировка и хранение: оболочку следует хранить в сухом и прохладном месте (5°C-20°C). Во избежание пересыхания оболочки, внутренние коробки, после вскрытия вакуумной упаковки, необходимо плотно закрыть, желательно с помощью вакуума, если в них остались неиспользованные гофрокуклы.

Термообработка: аналогично терморегимам для продукции в натуральной оболочке или в идентичной искусственной коллагеновой оболочке от других производителей.

БЕЛКЕЙС

«Аромадон-Сервис»

3440##, г. Ростов-на-Дону,
ž) "

ел! , * * " " # " " ' + ++

mail: info@aromadon.ru
<http://www.aromadon.ru>



СЪЕДОБНАЯ КОЛЛАГЕНОВАЯ ОБОЛОЧКА "БЕЛКЕЙС"

КАРТА УКЛАДКИ, ГАБАРИТЫ и НОРМЫ ЗАГРУЗКИ

www.aromadon.ru

Актуальная карта укладки оболочки "БЕЛКЕЙС" всех типов выглядит так:

калибр*, мм	метраж в гофроукле, м	количество гофроукол во внутреннем коробе, шт,	количество внутренних коробов в одном внешнем коробе, шт,	метраж в одном внешнем коробе, м	вес брутто внешнего короба с оболочкой внутри, кг
16	14	55	6	4620	11,80
17	14	50	6	4200	12,45
18	14	50	6	4200	12,00
19	14	45	6	3780	11,90
20	14	45	6	3780	12,51
21	14	36	6	3024	9,99
22	14	36	6	3024	11,55
23	14	32	6	2688	11,10
24	14	32	6	2688	11,70
26	14	21	6	1764	10,40
30	14	18	6	1512	10,50
32	14	18	6	1512	10,90

* - все калибры, приведенные в настоящей таблице, номинальные, т.е. перед набивкой.

Габариты внешнего короба: 49см*26,5см*36,5см

CAZING COLLAGEN

Погрузка в контейнер: 400 внешних коробов в 20-фут. контейнер, на 10 паллетах

БЕЛКЕЙС

Минимальный заказ равен количеству оболочки соответствующего калибра в одном коробе.

3440##, г. Ростов-на-Дону,
ж т)"

ел! , * * " " # " " ' + + +

mail: info@aromadon.ru
<http://www.aromadon.ru>