



Visko
Teepak

Always around

FIBROUS

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОДУКЦИИ

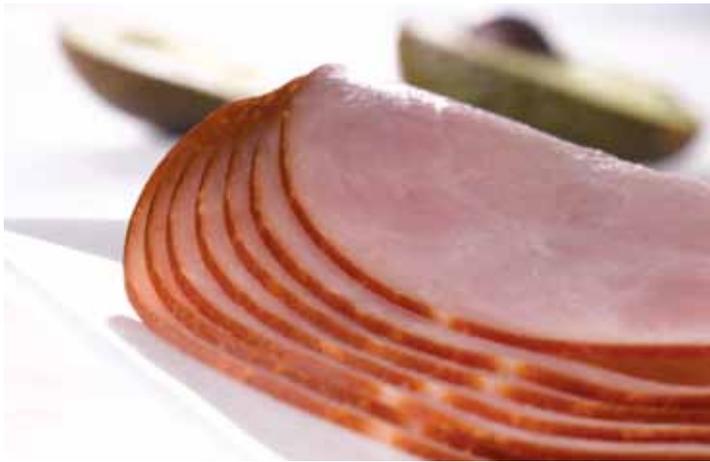
Содержание

Что такое фиброзная оболочка?	4
SVC & DVC.....	6
Фиброзные оболочки ST	8
Фиброзная оболочка XL.....	11
Фиброзная оболочка Max.....	12
Фиброзная оболочка Brilliant.....	14
Фиброзная оболочка Satin.....	17
Фиброзная оболочка Xtreme.....	18
Фиброзная оболочка с покрытием.....	21
Предлагаемые стандартные цвета.....	23
Предлагаемые размеры фиброзных продуктов.....	24
Полный контроль адгезии	26
Индивидуальные решения путем дополнительной обработки	28
Стандарты гофрирования, наполнения и размеры цевки наполнения.....	32
Smoke(дым-копчение).....	34
Net (сетка).....	34
Клипсы.....	35
Техническая поддержка.....	38
Нашим оболочкам - 60 лет.....	40
Always around.....	41
Принципы и основные ценности.....	42



ViskoTeepak – более чем оболочки

ViskoTeepak является мировым лидером в производстве фиброзных, целлюлозных и пластиковых оболочек для пищевой промышленности. Мы имеем наибольший выбор фиброзных оболочек в мире. Мы производим самый широкий диапазон диаметров продукции - с самого маленького до самого большого диаметра оболочки. Наше производство фиброзных оболочек находится в Ломмеле, Бельгия, и Ханко, Финляндия. Имея крупнейшую партнерскую сеть в мире оболочки и в сочетании с нашим широким ассортиментом продукции, мы можем изготовить для вас фиброзную оболочку по индивидуальному заказу и с индивидуальными характеристиками, чтобы идеально соответствовать требованиям производителя для разных видов продукции. Нашей целью является предоставление вам решений оболочек, наиболее продуктивных на рынке. Мы достигаем успеха благодаря партнерству с вами, мы будем продолжать это и в долгосрочной перспективе, и мы всегда будем рядом, чтобы оказать вам поддержку.



Что такое фиброзная оболочка?

Фиброзная оболочка является оболочкой на основе целлюлозы, усиленной натуральной длиноволокнистой бумагой абаки, которую иногда называют волокном манильской пеньки, который сочетает в себе исключительно высокую прочность на растяжение с последовательными свойствами экструзии в форме, которая делает его идеально подходящей для колбасных оболочек. Благодаря своей прочности и стабильности калибров, фиброзная оболочка традиционно считаются одним из самых универсальных и всеобъемлющих упаковочных материалов.

Фиброзные оболочки ViskoTeepak могут быть изготовлены специально для любой области применения и любого производственного процесса. Прежде всего, должна быть выбрана бумага, правильная с точки зрения размера, прочности и своих свойств. Во-вторых, целлюлоза, или «вискоза», что является техническим именем, данным растворимой производной естественной целлюлозы, покрывается одинарным или двойным слоем и в той степени, которая требуется областью применения и производственного процесса колбасы.

В ViskoTeepak упомянутая последняя форма целлюлозы происходит от высоких сортов специально выращенной сосны. После регенерации ее матрицы волокнистой абаки в результате различных последующих специальных процедур создается оболочка, удовлетворяющая самые сложные требования производителей колбасной продукции.

ViskoTeepak в области фиброзных оболочек предлагает самый широкий выбор свойств в мире для индивидуального изготовления оболочки для конкретных потребностей производителей мяса или упаковщиков продуктов питания. Исходя из этого опыта, мы разработали целый ряд фиброзных оболочек более чем 80 различных калибров и около 20 стандартных и переменных нестандартных цветов, чтобы удовлетворить все области применения, как для автоматических, так и ручных операций.

Уровни адгезий

Основная фиброзная оболочка, как описано выше, в стадии пластификации до сушки обработана в нескольких проходах, в зависимости от предполагаемого конечного использования. Это гарантирует, что уровень адгезии оболочки идеально подходит для каждого процесса применения и производства. Оболочка может быть продана

клиенту как обычная, так и обработанная специальными пропитками или покрытием для легкого снятия оболочки. Кроме того, уровни сцепления и характеристики могут быть специально адаптированы к условиям процесса любого применения и производства. Улучшение сцепления мяса достигается в результате применения вещества, которое действует в качестве связующего агента между фиброзным материалом оболочки и белков мяса. Когда требуются свойства для легкого снятия оболочки, внутренняя поверхность оболочки обрабатывается специальным раствором.

Химический состав фиброзных оболочек

Химический состав различных типов и размеров фиброзных оболочек:

Компонент	Цветные или прозрачные	Сильно пигментированные
Регенерированная целлюлоза	50%	40%
Длинноволокнистая бумага	25%	20%
Пластификатор	20%	20%
Вода	5%	5%
Цвет пигмента оболочки	<1%	15%
Обработка для усиления/уменьшения адгезии	<1%	



Прочность и растяжение

Как указывалось ранее, многие из свойств фиброзных оболочек вытекают из использования в его составе длинноволокнистой бумаги. Для того, чтобы мобилизовать эти превосходные свойства, оболочка должна быть увлажненной. Сухая оболочка является прочной, но не эластичной. Путем эффективных методов увлажнения - предварительного замачивания в связи с выполнением по индивидуальному заказу или замачивания непосредственно перед использованием на мясоперерабатывающем заводе – оболочке придается правильное сочетание прочности и растяжения, чтобы гарантировать бесперебойную деятельность для производства колбасных изделий. ViskoTeepak так же может предложить оболочку готовую к применению (RTU) предварительно увлажненную, которая позволяет операторам использовать гофрированную гильзу прямо из коробки, а также устраняет риск загрязнения оболочки от замачивания в воде.

Правильная степень проницаемости

Фибровая оболочка проницаема для газов. Это свойство играет важную роль в процессе, где требуется копчение, созревание и сушка. Управляя уровнями проницаемости для воды и газов, оболочка будет усыхать и сжиматься в однородном порядке и позволит соответствующим образом дыму проникнуть вовнутрь продукта, а также поддерживать стабильность калибра, производя очень высокий результат.

Как правильно подготовить решение для индивидуального заказа Широкий выбор фиброзных оболочек доступен для удовлетворения самых высоких требований производителей колбас. Механическая прочность, стабильность калибра, обработка, применяемая для улучшения проницаемости, маркировка и другие параметры настройки являются свойствами, которые делают фибровую оболочку наиболее универсальным типом оболочек для продовольственных продуктов.

Тестирование

Прежде чем принять решение, какая фибровая оболочка является наиболее подходящей для процесса производства конкретной колбасы, должен проводиться тесты в сложившихся условиях производства. Загляните в эту брошюру и дайте нам знать, в каком продукте вы заинтересованы. Работая вместе с вами, на основании информации, которую мы получаем от вас, мы можем помочь вам на пути к созданию соответствующей индивидуально приспособленной оболочки, которая идеально соответствует вашим потреб-

ностям. Процесс тестирования должен следовать определенным правилам! Перед началом процесса тестирования жизненно важно, чтобы мы получили, по крайней мере, следующую информацию:

Как сделать тестирование более легким

1. Применение (вареная, сырокопченая, полу/копченая, варено/копченая и т.д. колбаса)
2. Какой желаемый набивочный диаметр готового продукта вы хотите получить?
3. Какой вес продукта?
4. Является продукт нарезным на заводе? Как упакован конечный продукт?
5. Используемое оборудование, особенно диаметр и длина цевки!
6. Полезная длина цевки и/ или максимальная длина гофрированной куклы, а также максимальный диаметр наполнения.
7. Если возможно, пожалуйста, сообщите нам наименование и тип оболочки, используемой в данное время.
8. Какой ежегодный объем или потенциал использования продукта?

Скачайте нашу форму обратной связи для проведения тестов на ViskoTeepak.com или запросите ее у вашего менеджера по продажам.



SVC & DVC

Фиброзные оболочки являются измененной формой целлюлозной оболочки, где фиброзное волокно (специальная бумага, которая обладает высокой устойчивостью к влажному разрыву) покрыто целлюлозой. Существуют два метода производства фиброзных оболочек. Фиброзная оболочка может быть покрыта вискозой с одной или с двух сторон. Фиброзные оболочки ViskoTeepak использует преимущества особенностей обоих методов для достижения наилучшей конечной выгоды потребителя.

Различные преимущества и возможности

Обе технологии могут обеспечить превосходный продукт, но для различных применений. Оба метода используются там, где необходима высокая механическая прочность, управление конечным диаметром продукта, равномерной передачи дыма и способность контролируемого снятия оболочки, например, при производстве пепперони, салями, мясных закусок, бескостной ветчины и других продуктов мяса. Фиброзная оболочка является предпочтительным выбором для продукции производимой в нарезку, которые требуют точного контроля диаметра конечного продукта. Мы перечислили некоторые типичные черты обоих типов фиброзных оболочек (SVC/DVC), так как, в конечном счете, главной является разница между типами структуры и как использовать эти возможности для достижения высокой производительности любой операции. Кроме того, очень важно, чтобы конкретному применению соответствовала правильная оболочка.

Внешний вид колбасы

DVC, по сравнению с SVC, на внешней стороне имеет менее блестящий внешний вид за счет меньшего количества вискозы. Это свойство колбасы с DVC оболочкой придает более атласно-матовый внешний вид. DVC структура является также менее склонной к морщинам (распакованная во время хранения) благодаря своим уникальным свойствам усадки и структуре. SVC оболочка придает колбасе более глянцевый, блестящий вид благодаря более толстому слою вискозы на внешней стороне бумаги. ViskoTeepak имеет самый широкий выбор фиброзных оболочек, так как важен не только диаметр колбасы, но и внешний вид. В последнее время в компании ViskoTeepak разработаны две крайности в плане внешности. Продукт типа Satin представляет собой один из самых матовых продуктов в мире фиброзных оболочек, в то время как тип Brilliant уже стал большим успехом среди клиентов, которым нравится экстремально глянцевый вид, которую обеспечивает тип Brilliant.

Внешний вид очищенной колбасы

Колбаса, производимая в DVC оболочке, когда колбаса очищена от оболочки, имеет привлекательный глянцевый вид. А колбаса, производимая в SVC оболочке, имеет более матовый вид. Последнее свойство может быть выгодным для таких применений, как покрытие специями, так как специи прилипают к шероховатой поверхности значительно лучше.

Идеальное сцепление

Когда требуется очень высокий уровень сцепления оболочки с мясом, предпочтительным выбором, как правило, является SVC оболочка. Сцепление мяса требуется для применений, в которых оболочка остается на колбасе через весь период созревания, для которого процесс созревания и сушки часто бывает очень долгим. Фиброзные оболочки DVC в основном продаются как оболочки высокой точности благодаря запатентованной технологии ViskoTeepak. Контролируя уровни внутренней адгезии, мы можем достичь абсолютного соответствия по всей поверхности колбасы. Это – неоспоримое преимущество для всех применений, где требуется контроль адгезии.

Механическая обработка и контроль размеров

При производстве с высокой скоростью наполнения продукции, DVC оболочки показали высокую стойкость к разрушению. Это связано с ее более тонкой но гибкой структурой. В целом ряду мясных продуктов, таких как филе свинины и ветчина индейки, гладкая внутренняя поверхность структуры DVC стала выгодным свойством, обеспечивающим упрощенное заполнение и меньше разрывов оболочки.

SVC может предложить очень хорошую стабильность размеров благодаря своей более толстой структуре и идеально подходит для применений производства продуктов в нарезку, которым требуется постоянный контроль конечного диаметра.

Преобразование

Менее склонный к усадке, тип SVC может быть изготовлен с максимальной шириной в плоском сухом виде и оптимизирован для преобразования больше метров в гофрированной кукле и способствовать применению большего размера диаметра цевки наполнения. Это приводит к быстрой работе для клиентов, которые стараются повысить качества конечного результата. Структура DVC получает выгоду от других свойств, а также может позволить гофрировать больше метров в гофрированной кукле для других применений.

Характерные свойства оболочек SVC/ DVC

Свойства фиброзной оболочки SVC	Свойства фиброзной оболочки DVC
Блестящий вид готовой колбасы	Матовый вид готовой колбасы
Матовый вид очищенной колбасы	Блестящий вид очищенной колбасы
Грубая поверхность колбасы помогает специям прилипнуть лучше	Напоминающий вид коллагена с эксплуатационными качествами фиброзной оболочки
Более сильное сцепление мяса	Очень высокая способность управлением адгезией
Меньшая чувствительность к жировым отекам	Большее переполнение
Более толстая структура, стабильность калибра	Лучше обрабатываемость за счет более тонкой структуры
Высокая стабильность калибра дает высокий результат нарезки	Легче скольжение для наполнения цельно/мышечных продуктов
Низкая усадка	Высокая усадка
Оболочка исключает эффект «молочности»	Возможность гофрирования больше метров в гофрированной кукле

svc = single viscose coating single viscose coating (однослойное покрытие вискозы)

dvc = double viscose coating (двойное покрытие вискозы)

Фиброзные оболочки ST

ViskoTeepak ST оболочки ST, с превосходной стабильностью калибров и проницаемости является идеальным выбором для многих применений. Фиброзные оболочки ST обычно используются в продуктах, которые потребители связывают с надежным качеством брендов продуктов питания, таких как копченая или вареная колбаса, ветчины.

Продуктивные решения с высоким качеством

Благодаря высокому соответствию калибра и механической прочности оболочка ViskoTeepak ST демонстрирует надежность на всех стадиях обработки. Отличные особенности обработки обеспечивают легкое наполнение начинкой, ручное и механическое, в тоже время соответствия строгим требованиям безопасности и гигиены пищевых продуктов.

Фибровая оболочка является также биоразлагаемым продуктом, изготовленным на основе природных, возобновляемых источников сырья. Она легкая, но прочная, с отличным растяжением для повышения качества результата. Благодаря высокой проницаемости, вы также можете достичь превосходного качества в циклах копчения и приготовления продукции, ускоряя всю вашу деятельность в этом процессе.

От стандартных решений к продуктам по индивидуальному заказу

Фиброзные оболочки могут быть поставлены в плоском или предварительно гофрированном виде, в связках или роликах. Они могут быть поставлены как гофрированные гильзы в соответствии с требованиями вашего высокоскоростного процесса наполнения мясной эмульсией, как в сухом, так и в предварительно увлажненном виде. Предлагается большой диапазон цветов, чтобы придать вашей продукции приятный внешний вид. Кроме того, хорошие печатные свойства фиброзных оболочек ViskoTeepak способствуют эффективной дифференциации брендов на прилавках магазинов.

Основы производства фиброзных оболочек

Фиброзные оболочки ViskoTeepak получают свои уникальные свойства из комбинации специально изготовленной бумажной основы и натурального целлюлозного покрытия. Бумажная основа придает прочность и стабильность калибров, что делает ее лучшим выбором для колбасного производства. Пропитка целлюлозы обеспечивает проницаемость для воды и дыма, а также растяжение и сжатие оболочки в соответствии с конкретными требованиями производителей.

Фиброзные оболочки ST является предпочтительным выбором для изделий в нарезку, где необходима стабильность калибра и максимальная прочность оболочки.

Типичные области применения, где используются фиброзные оболочки ST:

- вареные колбасы
- варено/копченые колбасы
- полу/копченые колбасы
- сухие колбасы
- различные виды ветчины
- копченый сыр
- колбасные изделия в нарезку

Для получения дополнительной информации о калибрах, цветах и возможностях дополнительной обработке см. на стр. 23–34

Возможности	Преимущества
Отличный контроль калибра и стабильность наполнения	Более стабильный процесс производства и повышенные качества результата
Наиболее широкий выбор калибров в мире	Возможность заказать по индивидуальному заказу в соответствии с вашим брендом
Высокая прочность	Наиболее высокая эффективность в колбасном производстве
Большой выбор уровней адгезии	Широкий спектр возможных применений
Продукты готовые в виде роликов, гофрированные, нарезные	Никаких изменений в имеющемся производстве колбасной продукции не требуется
Печать	Возможна печать до 6 цветов
Сетка	Сетка помогает создать уникальный продукт

Дополнительная обработка

Гофрирование, RTU, нанесение копильной жидкости, EasyPeel IT, прокалывание, печать, клипсование с одного конца, нарезка, перемотка, продукты с сеткой 47–150, шитые формы, многослойные барьерные фиброно-полиамидные оболочки по специальному запросу





Фиброзная оболочка XL

Облегченная, но исключительно прочная фиброзная оболочка ViskoTeepak XL позволяет достичь более высокие результатов при обработке колбасы, что, в свою очередь, приводит к улучшению общей прибыльности ваших производственных операций. Улучшение качества результатов, является основной целью каждого крупного производителя мясных продуктов.

Повышенная растяжимость - увеличение прибыли

Оболочка XL является более тонкой оболочкой по своей структуре из-за процесса нанесения регенирированной целлюлозы на длинноволокнистую бумагу. Благодаря своей отличной растяжимости фиброзная оболочка XL является, надежной и простой в обращении. Эта прочная оболочка позволяет наполнять низкотемпературную холодную эмульсию на высоких скоростях. Оболочка XL обладает высокой механической прочностью. Хорошая проницаемость и устойчивость к быстрому образованию морщин делает фиброзную оболочку XL идеальным выбором для производства практически всех колбасных изделий. Высокое качество означает более высокий результат конечного продукта.

Рассмотрим пример:

Фиброзная оболочка XL, калибра 48 мм с 6% переполнением можно легко получить в готовом виде 51 мм (RSD 48)

Переполнение приводит к 12,8% экономии в расходах оболочки при сравнении, например, с коллагеновыми оболочками (RSD 45/48)

1808 граммов (калибр 48мм) / 1 метр
2041 грамм (калибр 51мм) / 1 метр

Если клиент X производит 1000 т полукопченой колбасы
» в коллагене, они нуждаются в 553 000 метрах оболочки
» в фиброзной оболочке XL, они нуждаются 490 000 метров оболочки
= требуется оболочки на 63 000 метров меньше.

12.8% ЭКОНОМИЯ В
РАСХОДЕ ОБЛОЧКИ!

Требуется оболочки на
63 000 метров меньше!

Для получения дополнительной информации о калибрах, цветах и возможностях дополнительной обработки см. стр. 23–34

Возможности	Преимущества
Высокая прочность и широкий выбор клип	Высокая эффективность в колбасном производстве
Большой выбор уровней адгезии	Без возникновения жировых отеков или отслоения оболочки
Продукты готовые в виде роликов, гофрированные, нарезные	Никаких изменений в имеющемся производстве колбасной продукции не требуется
Печать	Возможна печать до 6 цветов
Отличная проницаемость	Высокие результаты сушки и копчения
Сетка	Сетка помогает создать уникальный продукт
Высокая устойчивость к образованию плесени	Высокие меры защиты, означает более длительный срок годности продуктов

Дополнительная обработка

гофрирование, RTU, дым-копчение, Easy Peel IT, прокалывание, печать, связка, резка, перемотка, зажимание (<90), связывание (<90).

Фиброзная оболочка Max

Повысьте производительность и максимизируйте продукцию с фиброзной оболочкой ViskoTeepak под названием Max. Специально разработанный процесс экструзии позволяет использовать увеличенную плоскую ширину, что в свою очередь создает ряд преимуществ. Гофрированная труба с увеличенным внутренним диаметром позволяет увеличить диаметр цевки наполнения, что ускорит ваш процесс производства.

Улучшение производственного процесса

- Max позволяет использовать более широкую цевку, что: ускоряет наполнение, снижает давление фарша и уменьшает износ техники – а значит ведет, к уменьшению времени простоя машины, а также уменьшению расходов на запасные части.
- При наполнении на внутренней поверхности образуется меньше жира, что влияет на сокращение, времени при производстве сырокопченых колбас. Это максимизирует степень использования помещений сушки.
- Более крупные куски мяса могут проходить через цевку большего диаметра, что важно в момент наполнения крупнокусковой деликатесной продукции. Эти показатели улучшают вид конечного продукта.
- Постоянный диаметр готовой колбасы помогает при производстве продукции в нарезку.

S-Max

Специальное гофрирование, производимое в Visko-Teepak, является современным достижением этой технологии, которое опти-

мизировано для оболочки ViskoTeepakMax. Увеличение метража в гофрированной кукле способствует ускорению производства. Возможно дополнительная обработка RTU (Готов к использованию) которая исключает процесс предварительного увлажнения. Фиброзными оболочки Max, ViskoTeepak может поставить вам гофрированную оболочку для различных размеров цевки наполнения.

Преимущества для всех производителей колбасных изделий

Для сухих и полусухих колбас диаметр заполнения цевки играет важную роль на различных стадиях процесса, так как более низкое давление насоса имеет прямое влияние на качество. Иными словами, увеличивая размер цевки, вы не только ускоряете процесс созревания, но и повышаете качество.

Если скорость производства является не удовлетворительной, вы можете ее увеличить используя больший размер цевки для увеличения скорости производства.

Цевка большего размера позволяет увеличить количество оболочки в гофрированной кукле.

Если вам нужно увеличить производственные мощности, без увеличения производства, оболочка Max может предоставить вам решение. Читайте конкретный пример ниже.

Примеры возможностей оболочки Max HF				
№ Цевки	Оправка гофрирования	VT-MAX	RSD	RSD
		товарный размер	MAX	Норм.
24	28	33	34	33
26	30	35	38	37
28	32	38	40.5	39
36	40	45	50	48
48	52	60	66.5	65
52	56	65	72	70
60	64	70	77.5	76
68	72	80	90	88
76	80	88	100	97
80	84	90	103	101
85	90*	95	105.5	105
95	100	111	129	127
100	106	120	135	133

* Другие калибры по запросу

Протестированный продукт:

Код: ST EPL 095 D 00 SW Max (калибр 095 EPL) / RSD 105

Длина гофры метры: 450 мм / 20 м

Прокальвание: DCP-DCPS

Оборудование у клиента:

Машина для наполнения: Schröderhampusher

Цевка наполнения Ø / I (мм): 85 мм/800 мм

Клипсатор: ICA 8700 / размер клипсы: S-8744

Процесс и продукт:

Тип продукта: вареная Nötrulle или копченая Saltrulle (цельное мясо, 2 штуки в одном)

Вес продукта: ~7,7 кг ~(950 мм) **Целевой размер (мм):** 105 мм

Протестированное количество: 19+19+19 (450 кг)

Количество разрывов: 1

Комментарии заказчика о результатах: наполнение до нужного диаметра 105-106 мм. Это был первый раз, когда кто-либо был в состоянии гофрировать оболочку для применения, требующего калибра 95 мм с цевкой для наполнения 85 мм. До сих пор мы всегда должны были использовать меньшую цевку и гофрировать на месте. Это позволит значительно ускорить наполнение оболочки.

Дополнительная обработка

Гофрирование, RTU, Дым-копчение, Easy Peel IT, перфорация, прокальвание, Печать, Связывание, Перемотка, Клипсование и Связка по запросу.



Оптимизируйте ваше производство, выбирая установку цевки большего калибра, используйте гофрированную куклу с большим метражом оболочки!



Фиброзная оболочка Brilliant

Если вы думаете, что внешний вид и привлекательность колбас так же важны, как и свойства оболочки, то новый блестящий продукт – фиброзная оболочка от ViskoTeepak под названием Brilliant является для вас единственным выбором. Превосходство оболочки Brilliant заключается в ее внешнем виде; привлекательная глянцевая поверхность будет привлекать внимание любого покупателя.

Ищите внимания покупателя?

ViskoTeepak Brilliant отличные технические характеристики фиброзных оболочек сочетаются с глянцевым видом. Эта дополнительная особенность привлекает внимание потребителей к продукции, представленной в оболочках благодаря глянцевому, но естественному их виду. Любое колбасное изделие, реализуемое в виде целого батона, выиграет от этого новшества.

Иновация покрытия

Глянцевый вид оболочки ViskoTeepak Brilliant был достигнут благодаря недавно разработанной технологии покрытия, в результате чего оболочка, которая сочетает визуальные характеристики с превосходной возможностью дополнительной обработки, отличной усадкой, контролем калибра и прочностью, которые характерны для фиброзных оболочек ViskoTeepak.



Для получения дополнительной информации о размерах, цветах и возможностях обработки см. стр. 23–34

Возможности	Преимущества
Привлекательный глянцевый вид	Улучшенный внешний вид порционной колбасы
Высокая прочность и выбор калибров	Самая высокая эффективность в колбасном производстве
Большой выбор уровней адгезии	Wide range of applications possible
Продукты готовы в виде роликов, гофрированные, нарезные	Никаких изменений в имеющемся производстве колбасной продукции не требуется
Печать	Возможна печать до 6 цветов
Сетка	Сочетание оболочки Brilliant и сетки создает поистине уникальный продукт

Дополнительная обработка

Гофрирование, RTU, дым-копчение, EasyPeel IT, штрихование, печать, перемотка, клипсование (<90), связывание (<90), прошивка. Сетка по запросу.





Фиброзная оболочка Satin

Новая и эффективная фиброзная оболочка с матовым, традиционным внешним видом. Оболочка была специально разработана для очень требовательного рынка сырокопченых колбас с характеристиками матово-подобного вида, равного коллагеновым оболочкам, чтобы привлечь внимание любого покупателя.

Традиционная матовая

Мы создали новый продукт, который является последним дополнением к уже имеющемуся обширному ассортименту фиброзных оболочек. Сочетание более традиционного матового вида с отличной прочностью создает продукт с непревзойденными характеристиками. Потребители предпочитают колбасу, которая имеет традиционный внешний вид. С оболочками ViskoTeepak Satin эти продукты теперь смогут быть изготовлены с эффективностью и производительностью, которые необходимы в современной индустрии переработки мяса, но не достигнуты с другими типами оболочки.

Новая технология покрытия

Матовая оболочка ViskoTeepakSatin была получена благодаря новой технологии покрытия, которая делает возможным производство оболочек, которые придают продуктам матовый внешний вид.

В то же время, отличная пригодность к дополнительной обработке, хорошая усадка, контроль калибра и прочность, которые так типичны для ViskoTeepak, сохраняются и даже улучшены.

Рост скорости производства и наполнения продукции

Фиброзная оболочка Satin – это оболочка с очень высокой производительностью, с хорошей стабильностью калибра и прочностью на разрыв, что делает возможность производству работать на высокой скорости. Такое производство - около 10 процентов быстрее по сравнению со скоростью наполнения Коллагеновой оболочки. Большая механическая прочность оболочки Satin также позволяет наполнять оболочку низкотемпературными фаршами. Так как фиброзная оболочка Satin не является продуктом животного происхождения, она обеспечивает стабильное качество, различные цвета и высокое качество печати.



Для получения дополнительной информации о размерах, цветах и возможностях дополнительной обработки см. стр. 23–34

Возможности	Преимущества
Привлекательный атласный вид	Улучшенный внешний вид порционной колбасы
Наивысшая прочность и большой выбор калибров	Высокая эффективность в колбасном производстве
Большой выбор уровней адгезии	Широкий спектр возможных применений
Продукты готовые в виде роликов, гофрированные, нарезные	Никаких изменений в имеющемся производстве колбасной продукции не требуется
Печать	Возможна печать до 6 цветов
Сетка	Сочетание оболочки Satin и сетки создает поистине уникальный продукт

Дополнительная обработка

Гофрирование, RTU, дым-копчение, EasyPeel IT, штрихование, печать, перемотка, клипсование (<90), связывание (<90), прошивка. Сетка по запросу.

Фиброзная оболочка Xtreme

Запатентованная оболочка Xtreme является чрезвычайно высокой эффективной оболочкой, которая идеально подходит для жестких условий большого производителя, где оболочка должна приспособиться к жестким условиям наполнения и высокой скорости снятия оболочки. Xtreme является идеальным решением для производства полусухих и сухих колбас для приготовления продукции в нарезку на заводе, где контроль процесса и снятия оболочки имеют решающее значение.

Условия Xtreme

ViskoTeerak разработал действительно уникальную оболочку для самых экстремальных условий и производственных процессов. Xtreme позволяет расширить границы для производства, а с идеально модифицированными свойствами адгезии и великолепной снимаемостью возможно достичь высоких результатов на всех этапах процесса производства колбасных изделий. Прочность оболочки не только позволяет наполнять фаршем на самых высоких скоростях, но и поддерживает идеальную стабильность калибра и максимальную длину колбасы.

Инновация

Секрет инновации Xtreme состоит в сочетании структуры и состава многослойной фиброзной оболочки. Структура оболочки и ее характеристики - уникальны благодаря методу DVC и инъекции агента адгезии во внутренний слой в сочетании с инъекцией агента снятия оболочки в наружный слой. Инъекция агента снятия оболочки в на-

ружный слой также имеет функцию удержания влаги, на поверхности продукции не происходит образования закалывания.

Контроль адгезии

Итак, в итоге - это продукт, который имеет все преимущества хорошей адгезии мяса, но с контролем адгезии, модифицированном и в соответствии на заказом для вашего процесса все-таки возможно достичь идеальных условий снимаемости оболочки. Мы можем предложить два стандартных уровня адгезии (ХМ НРУ & ХМ НРМ) с возможностью индивидуального применения в соответствии требованиями вашего процесса.

По существу, эта оболочка обеспечивает контролируемые уровни цепки мяса в начальной стадии процесса производства колбасных изделий. Но с добавлением фиксированного количества инъекции снятия оболочки, вы добьетесь помощи снятия оболочки и удержания влаги к тому времени, как колбаса покинет прилавок.

..... Для получения дополнительной информации о размерах, цветах и возможностях преобразования см. стр. 23–34



Дополнительная обработка

Гофрирование, RTU, связка, резка. Сетка по запросу.





Фиброзная оболочка с покрытием

Фиброзная оболочка ViskoTeepak с покрытием это непроницаемая фиброзная оболочка, с нанесенным на фиброз слой полиамида. Покрытие может быть нанесено на внутреннюю сторону оболочки, эта оболочка называется Faserin. При термической обработке полиамидный слой является внешним барьером для влаги она называется оболочкой CMVP.

Фиброзные оболочки с барьерными свойствами помогают колбасным изделиям оставаться свежими и вкусными в течение длительного времени. Изготовленные в ViskoTeepak, они также обладают надежными технологическими свойствами, отличным снятием оболочки, возможностью печати и привлекательным внешним видом.

CMVP

Фиброзная оболочка CMVP (Controlled Moisture Vapor Permeability) отличается не только отличным видом, но и препятствует потере влаги и передаче кислорода.

Основное применение этой оболочки - в производстве вареных колбас, Braunschweiger и рулетов домашней птицы, где продукты приготовлены в воде или паре.

Эта внешне покрытая оболочка обеспечивает такие же надежные барьерные свойства, как и фиброзные оболочки Faserin со своим внутренним барьерным покрытием. Она также увеличивает микробиологическую защиту и дает самую высокую устойчивость к потере веса и аромата в процессе производства и хранения, обеспечение и длительный срок годности, а также привлекательность для потребителя.

Faserin

Фиброзные оболочки Faserin, обеспечивают преимущество барьера для газа и влаги, сохраняя при этом внешний вид фиброзных оболочек без покрытия. Внутреннее покрытие позволяет произвести более быструю обработку паром или водой и получить очень хорошие свойства усадки готового продукта после его варки и охлаждения.

В результате сжатия минимизируется образование жирового отека. Привлекательная гладкая шелковистая матовая внешняя поверхность дает ей идеальный аппетитный вид, что может быть подчеркнута печатью высокого качества.

Оболочки Faserin рекомендуется для ливерных колбас, вареных колбас, рулетов птицы, бескостной ветчины, болоньи, мортаделлы, кровяной колбасы. Оболочка Faserin также обладают хорошими свойствами и стабильным калибром для производства колбас в нарезку.

Размеры и цвета - по запросу.

Дополнительная обработка

Гофрирование, RTU, нанесение жидкого дыма, EasyPeel IT, печать.





*Не имеете нашей брошюры образцов
фиброванных оболочек? Свяжитесь с
менеджером продажам ViskoTeepak.*

Предлагаемые стандартные цвета

H = Ханко, L = Ломмель

Стандартные цвета	St		XL		Brilliant		Satin		Max		Xtreme		заметки
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	
 Clear 00 – Бесцветный	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓			✓	
 B 07	✓	✓	✓	✓			✓						
 Nat 08 - Натуральный		✓		✓									
 Mahoganylight 10 - Красное дерево, светлый		✓		✓									
 Amber 13 - Янтарный		✓		✓									
 Brown N 16 – Коричневый	✓		✓										
 Mahogany 17	✓	✓	✓	✓	✓								
 Red 18 - Красный	✓	✓	✓	✓									HNK 18 - в наличии размеры до 75
 Nat 30 - Натуральный	✓	✓	✓	✓									
 Nat 34 - Натуральный		✓		✓									
 Nat 35 - Натуральный	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓				
 OrangeBrown 36 – Коричнево оранжевый	✓	✓	✓	✓			✓						
 Nat 40 - Натуральный	✓	✓	✓	✓									
 Black 41 Черный	✓	✓	✓	✓									
 RedBrown 43 - Красно-коричневый		✓		✓									
 White 49- Белый	✓	✓											
 Nat 55 - Натуральный	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓				
 Orangelight 82 - Светло оранжевый	✓												
 Amber 83 - Янтарный	✓	✓		✓									
 BrownMahogany 84 - Коричневокрасное дерево	✓		✓		✓				✓				HNK 84 - в наличии размеры до 75
 Brown 85 - Коричневый	✓		✓										
 Brown 86 - Коричневый	✓		✓	✓									HNK 86 - в наличии размеры до 75
 Beige 87 - Бежевый	✓		✓										
 Brown 94 - Коричневый	✓												
 Red 97 - Красный	✓		✓										HNK 97 - в наличии размеры до 75
 Brown 98 - Коричневый	✓		✓										
 Red 99 – Красный	✓		✓										
 Dark Cherry red 79 - Темновишневый	✓												

Другие цвета доступны по запросу. Для наиболее точного образца цвета, пожалуйста, пересмотрите наши каталоги цвета.

Предлагаемые размеры фибровых продуктов

Наличие размеров и RSD, в полностью пропитанном виде.

US размер	торговый размер	St		XL		Brilliant	Satin	Max		Xtreme
		DVC Rsd mm	SVC Rsd mm	DVC Rsd mm	SVC Rsd mm	SVC Rsd mm	- Rsd mm	DVC Rsd mm	SVC Rsd mm	DVC Rsd mm
V I/6	28		28							
V ISV	32	32								
V I/4	33		33		33				(35)	
V ISU	34	34								
V I/3	35	35			37	37			(38)	
V IST	36	37	37	37						
V I/3L	37	38	38						(40)	
V I/2SP	38		39		39					
V ISP	39	40		40						
V I/2P	40	42	42		42	42	42		43	
V I/2PL	41	43		43					45	
V ISL	42	44	44		44				45	
V ISD	43	45		45						
V IK	44	46			46					
V IS	45	48	48	48	48	48			50	
V ISM	46	50	50	50	50					
V I	47	51	51	51	51	51	51		51,5	51,5
V IL	47,8	52,5	52,5						52,5+	
V IW	48	53	53	53	53	53				52,5
V IWM	49		53,5							
V IM	50	54	54	54	54	54	54		55	
V I I/2	52		55							
V I I/2K	53	56	56	56		56	56			
V I I/2S	54	57								
V 2G	55	58	58	58						
V 2M	56	59	59		59	59	59		61	
V 2	57	61	61	61	61				62	
V 2SL	58	63	63	63	63	63			64	
V2L	60	65	65	65	65	65	65		66	
V 2 I/2K	63	69		69						
V 2 I/2S	65		70	70	70	70			72	
V 2 I/2	68	73	73	73					73,5	
V 2 I/2R	69		74						75	
V 3S	70	76	76		76	76		77,5	77,5	76
V 3 I/2	71	78		78						78
V 3 I/2L	73		81							
V 4S	75		82		82	82			83	83
V 4	77	84	84							
V 4L	79		86							
V 5	80	88	88		88			90	90	
V 5K	82	90	90					91	91	
V 5 L	83	91	91						92,5	
V 5 I/4	84		93							

Наличие размеров и RSD, в полностью пропитанном виде.

US размер	торговый размер	St		XL		Brilliant	Satin	Max		Xtreme
		DVC Rsd mm	SVC Rsd mm	DVC Rsd mm	SVC Rsd mm	SVC Rsd mm	- Rsd mm	DVC Rsd mm	SVC Rsd mm	DVC Rsd mm
V 5 1/2	85	94	94		94			95	95	
V 5N	88	97	97							
V 6G	89	99								
V 6M	90	101	101		101			102	102	101
V 6K	91	102								
V 6N	92	103	103					104		
V 6S	95	105	105					106	106	
V 6	96	106								
V 6 1/2	100	109	109					110	110	
V 6 1/2M	102	111	111					112		
V 7	104		114							
V 7 T	105	115								
V 7 L	106	116	116							
V 7 1/2	107		117							
V 7 1/2K	108		118							
V 7 1/2L	109	119								
V 8S	110		122							
V 8T	111	123								
V 8	112	(124)	124							
V 8 1/2	113	125								
V 8 1/2M	114	125								
V 8L	115	(127)	127							
V 9M	118	131								
V 9	120	(133)	133							
V 9L	127		136							
V 9 1/2	130	139	139							
V 9 1/2K	133	143								
V 10	135	(144)	144							
V 10L	140		147							
V 10 1/2	145	(150)	150							
V 11	150	(156)	156							
V 11L	153		158							
V 11 1/2	160	(167)	167							
V 12	165	(172)	172							
V 12 1/2	169		176							
V 12L	175		180							
V 13	185	(190)	190							
V 14	195		203							
V 18	210		216							
V 20	230	236	236							
V 24	245	(252)	252							

Другие размеры - по запросу | Рекомендуемые диаметры наполнения предоставлены в качестве руководства для тестирования.

Полный контроль адгезии

Контроль адгезии является одним из ключевых элементов индивидуальных решений фиброзных оболочек. Он является также одним из ключевых элементов в процессе производства колбасы и при операциях снятия оболочки. ViskoTeepak владеет обоими методами - как инъекционным, так и пузырьковым, и может предложить оба решения - как улучшения снятия, так и адгезии. Имея несколько уровней степеней адгезий в сочетании с многочисленными способами и методами дополнительной обработки, у нас есть готовое решение, соответствующее процессам любого клиента.

Regular (обычный)

Regular - это стандартная фиброзная оболочка и она не имеет внутренней пропитки. Она обычно используется для применений, где не требуется специальная обработка, для улучшения или ослабления адгезии.

MeatCling (тип для контроля адгезии)



MeatCling используется для производства вареных, копченых и вяленых колбас, где требуется контролируемое прилипание мяса, необходимое для того, чтобы убедиться, что в период циклов созревания и высыхания оболочка прилипнет к поверхности колбасы предсказуемым и контролируемым образом.

Фиброзная оболочка со свойством сцепки мяса предлагает отличную адгезию, проницаемость и отслаивание. Она особенно подходит для сухих и полусухих продуктов, таких как колбаса типа салами. Вы можете выбрать уровень сцепления мяса, который наилучшим образом отвечает требованиям вашего производства. Например, нижний уровень предназначен для салами, когда перед дальнейшей обработкой оболочка снимается. Для сухих колбас с долгим сроком созревания требуется решение с более сильным сцеплением с мясом. Стандарт MeatCling обеспечивает последовательность адгезии по всей поверхности колбасы. Так как оболочка отлично прилипает к колбасе, качества высокого класса продукта и привлекательный внешний вид также обеспечены.

Продукт с высокой потребностью адгезии мяса должен очищаться должным образом, поэтому оболочки ViskoTeepak со свойством MeatCling также предлагают лучшее отслаивание, что обеспечивает удобство в обращении для производителей мясной продукции, розничных торговцев и потребителей. ViskoTeepak может предложить выбор уровней сцепления мяса с MeatclingUltra (MCU) - ультра, Low (MCL) - низкий, high (MCH) - высокий до Extra (MCE) - экстр.

Свойство MeatCling предлагается во всех стандартных формах и всех размеров, а также в большом ассортименте привлекательных цветов. Оболочки могут поставляться с печатью до шести цветов.

EasyPeel (легкое снятие оболочки)



EasyPeel – это специальная обработка на внутренней поверхности оболочки, которая способствует процессу снятия кожуры. Она идеально подходит для варенных и копченых мясных продуктов, ветчины и колбасы эмульсионного типа, где необходимы свойства легкого снятия оболочки. Обработка «легкое снятие» также очень полезна, если оболочка снимается до нарезки.

Оболочка с обработкой «легкого снятия» предлагает отличные свойства растяжимости и проницаемости для конечной продукции высокого и качества. Независимо от того, обрабатываете ли вы ветчину, копчености, колбасы или другие аналогичные продукты, вы всегда можете рассчитывать на первоклассное легкое снятие оболочки и хорошие свойства. Найдя оптимальный баланс между отслаиванием и адгезией, можно ускорить процесс производства колбасных изделий и повышения эффективности операций. Для снятия оболочки требуется меньше ручного труда, и, если конечный пользователь сам снимает оболочку, легко и без усилий снимаемая оболочка также способствует потребительским предпочтениям и удовлетворенности потребителей.

Обработка «легкого снятия» предлагается во всех стандартных формах и всех диаметрах, а также в широком ассортименте привлекательных цветов. Ее можно заказать от низкого до сверхвысокого уровня (EP-Zip>EPL>ENP>EPE>EP-IT). Она может быть поставлена в гофрированном виде, в роликах с печатью до шести цветов.

На следующей странице вы найдете обзор различных уровней адгезий, которые ViskoTeepak может вам предложить!

Таблица адгезии фиброзных оболочек

		Применение продуктов		
		MCE	MeatCling Extra	Для сырокопченых колбас производимых по традиционной технологии, для колбас с долгим сроком созревания. Для сухих колбас в нарезку
		MCH HP-MCH	StdMeatCling (стандартная «сцепка мяса») High (высокая)	Сухая/ полусухая колбаса с сильным спелением мяса
		MCL HP-MCL	ReducedMeatCling (Сниженное применение «сцепки мяса») Низкая /высокая точность	Сухая/ полусухая колбаса, когда предпочитается уменьшенное применение свойства «сцепки мяса» Кроме того, не используется в применениях с высокой склонностью к образованию жирового отека
		MCU HP-MCU	High reduced MeatCling (Сильно уменьшена «сцепка мяса») HighPrecision (высокая точность)	В основном для нарезки сухих/ полусухих изделий
		Xtreme	XHPM XHPU	Для разработки свойств снятия оболочки сухой/ полусухой колбасы
	REG		Regular (обычный стандарт)	Стандартная оболочка для применений, где не требуется специального покрытия
	EP-Zip EPL		Easy Peel EP Injection (инъекция средства «легкого снятия оболочки») Reduced Easy Peel Low (снижение «легкого снятия оболочки») низкий уровень	Снижение EP для применений нарезки, где стандартная EP сходит слишком много или слишком рано
	EPH		stdEasyPeelhigh (стандартное «легкое снятие оболочки») высокий уровень	Стандартная оболочка EP для применений снятия оболочки на заводе, таких как вареные колбасы обработанное мясо с копчением и сушкой для обработки цельного мяса (с плесенью)
	EPE		EasyPeelextra (экстра «легкое снятие кожуры»)	Специальные применения, такие как сушенное обработанное цельное мясо (с плесенью)
EP-IT			EasyPeel IT (RTU) («легкое снятие кожуры» - готово к использованию)	Специальная EP оболочка для очень требовательных применений, таких как очищенные замороженные продукты
EP extra	EP high	EP low	Xtreme MC Ultra MC high MC extra	



Отслаивание увеличивается

Обычный стандарт

Адгезия увеличивается

Индивидуальные решения путем дополнительной обработки

ViskoTeерак может предложить вам многочисленные услуги и методы дополнительной обработки, дополняющие наши решения фиброзных оболочек. Мы можем предложить самый широкий выбор фиброзных оболочек в мире. Предлагая большое разнообразие возможных сочетаний, ViskoTeерак чувствует себя комфортно, заявляя, что у нас есть, что предложить всем разным типам клиентов. Наши решения просто являются одними из самых производительных решений, предлагаемых на рынке. Мы всегда отвечаем за свои слова, так дайте же нам возможность разработать и протестировать наши индивидуальные решения для вашего производства, и мы подтвердим наши слова в цифрах и фактах.

Варианты изделий

	St	XL	Max	Brilliant	Satin	Xtreme
Калибры	28–235	33–90	35–102 (Другие размеры - по запросу)	35-75	40, 47, 50, 56, 60 (Другие размеры - по запросу)	45-90
Гофрирование	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Easy Peel IT	✓	✓	✓			
RTU	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Printing (Печать)	✓	✓	✓	✓	✓	
Net (Сетка)	✓			*	*	
Smoke (Дым-копчение)	✓		✓			
Cutting (Резка)	✓	✓		✓	✓	✓
Rewinding (Перемотка)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Clipping (Клипсование)	✓ (<195)	✓ (<90)	✓ (<90)	✓ (<90)	✓ (<90)	✓
Pre-Sticking (прокальвание)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drilling (перфорация)	Только в сочетании со связыванием или зажиманием		✓			✓
Sewing (Шитье)	✓			✓		
Tying (Связка)	✓ (<195)	✓ (<90)	*	✓ (<90)	✓ (<90)	
Bundling Связывание)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SmokeBarrier (Барьер дыма)	*					

* По запросу

Преобразование и услуги

Гофрирование

Гофрированные оболочки ViskoTeepak имеют чрезвычайно качественное гофрирование, позволяющий проводить быстрое бесперебойное наполнение. Благодаря запатентованной технологии гофрирования ViskoTeepak, гофрированная кукла получается ровной, плотной и имеет широкий внутренний диаметр. Более того - большой внутренний диаметр и увеличенная длина оболочки в кукле обеспечивают плавный и высокоэффективный рабочий процесс.

Гофрированная оболочка всегда менее склонна к пачканию, помогая поддержать привлекательный внешний вид конечного продукта. Гофрированная оболочка ускорит ваше производство за счет упрощения планирования и быстрой, легкой обработки оболочек. В общем, экономия времени и затрат входит в стандартную комплектацию гофрированной оболочки.

О наших стандартных вариантах гофрирования см. стр. 32–33.

Spiralshirring (Спиральное гофрирование)

Spiralshirring является современной технологией, которая выводит гофрирование на следующий уровень. С помощью специальной техники, мы можем достичь большего метража в кукле по сравнению с обычным гофрированием. Поэтому спиральное гофрирование помогает ускорить операции и увеличить результат. Максимально сжимая оболочку посредством революционной техники, спиральное гофрирование для производителя колбас делает работу проще и быстрее. Больше метров в кукле способом спирального гофрирования в сочетании с большей цевкой наполнения и оболочкой Max, на сегодняшний день является примером одного из самых производительных решений и сочетаний оболочки на рынке.

EasyPeel IT



EasyPeel IT является техникой дополнительной обработки, которая создает особую внутреннюю поверхность, что делает чистку колбасы легкой. Она идеально подходит для производства вареных, копченых мясных изделий и колбас типа болонья, где легкая чистка требуется для операций нарезки на заводе.

Независимо от того, вы обрабатываете ветчину, копчености, сушеное мясо или другие аналогичные продукты, вы всегда можете рассчитывать на первоклассные свойства снятия оболочки и обработки EasyPeel IT. Оптимальный баланс между отслаиванием и адгезией достигается за счет снижения, но точного контроля сцепления оболочки. EasyPeel IT ускоряет процессы у производителей мяса, тем самым повышая эффективность их деятельности. Для снятия оболочки требуется меньше ручного труда, и где конечный пользователь сам снимает оболочку, легкое и усилие не требующее снятия оболочки также способствует потребительским предпочтениям и удовлетворенности.

EasyPeel IT обеспечивает превосходное отслаивание без ущерба для отличной стабильности калибра, проницаемости и высокой устойчивости температуре фиброзной оболочки ViskoTeepak. Это свойство идеально подходит для обработки мясных продуктов, а также копченых или вареных продуктов. Покрытие легкого отслаивания эффективно предотвращает чрезмерную адгезию оболочки к поверхности мяса.

Преобразование EasyPeel IT может быть применено к большинству фиброзных продуктов и имеется в виде роликов или гофрированное. Оно может быть комбинировано со всеми доступными цветами продукта. Возможно нанесение печати до шести цветов.

Готовая к использованию



Готово к использованию (Ready to Use) является специальным применением для высокоскоростного наполнения, которое не требует замачивания перед наполнением. Оболочка предварительно увлажнена и гофрирована, поэтому оператор может использовать гофрированную куклу, выбрав ее непосредственно из коробки, что уменьшает время обработки и исключает риск загрязнения от воды в которой происходит замачивание. Готовая к использованию оболочка гофрирована с применением новейших технологий, что дает клиенту дополнительные преимущества.

Printing (Печать)

ViskoTeepak может предложить печать на обе стороны полотна до шести цветов, которая будет соответствовать всем вашим требованиям. С печатью наивысшего качества можно создать тот выдающийся внешний и привлекающий внимание вид, который будет содействовать продаже продукта, позволяющего продавать ваш продукт так, чтобы он выделялся среди конкурентов. Печать может индивидуализировать вашу продукцию, чтобы сделать ее уникальной и впечатляющей, а также указать ингредиенты и информацию о составе продукта.

Net (Сетка)



Идеальное сочетание фиброзных оболочек и неэластичных или полу-эластичных сеток. Широкий выбор сеток даст совершенный привлекательный внешний вид в сочетании с высокой механической прочностью и стабильностью калибра наполнения. Уровень адгезии и отслаивания может быть точно изменен в соответствии с вашими требованиями. С сеточными оболочками ViskoTeepak очень легко достичь особенный внешний вид продукта.

Эффектные формы сеток придадут вашей колбасе приятный вид. Готовый продукт будет создавать впечатление подлинной ручной работы. Для взыскательных потребителей этот традиционный вид подразумевает высокое качество и изысканный вкус.

У нас есть широкий ассортимент неэластичной или полу-эластичной сетки различной формы – от популярных сот до геометрических узоров, таких как прямоугольные или квадратные формы.

Сетка является неотъемлемой частью оболочки и повышает ценность вашего продукта посредством своего уникального внешнего вида. С оболочкой удобно обращаться, если будете следовать инструкциям, изложенным на странице 34 в разделе «Инструкция по обработке» сетки фиброзной оболочки ViskoTeepak.

Smoke (Дым-копчение)

ViskoTeepakSmoke представляет собой фиброзную оболочку с цветом и ароматом копчения. Это - жидкое покрытие из дыма, которое устраняет необходимость использования генераторов дыма или жидкого дыма распыляемого в термокамерах. Покрытие содержит натуральный аромат копчения, придавая продукту из мясного сырья или птицы копченый аромат и привлекательный внешний вид. За счет уменьшения времени, необходимого для копчения продуктов питания, можно улучшить доходность, производительность и рентабельность.

Равномерное распределение аромата и цвета - дополнительное преимущество фиброзных оболочек пропитанных жидким дымом. В отличие от традиционного процесса копчения, на поверхности продукта не остается никаких плохо обработанных мест. В результате - конечный продукт, который является не только вкусным с точки зрения вкуса, но и имеет изысканный внешний вид. Жидкий дым также имеет преимущество снижения нагрузки на окружающую среду, с нулевыми выбросами дымовых газов в атмосферу.

Концентрация дыма также может быть скорректирована, чтобы соответствовать нуждам применений, которые требуют только легкий цвет и аромат копчения или которые требуют интенсивного аромата дыма и цвета.

SmokeBarrier (Барьер для дыма)



ViskoTeepakSmokeBarrier представляет собой фиброзную оболочку, созданную для обеспечения максимальной эффективности циклов копчения и приготовления продукции, с нулевыми потерями веса в процессе производства и хранения. В то время как оболочка действует в качестве барьера, она также придает естественный аромат копчения и цвета, придавая продукту мяса или птицы копченый аромат и внешний вид. За счет уменьшения или устранения времени, необходимого для копчения продуктов питания, можно улучшить доходность, производительность и рентабельность.

Барьерное покрытие предотвращает потерю веса и пропускания кислорода, что обеспечивает длительный срок хранения и потребительскую привлекательность копченых продуктов. Повышение результата за счет сохранения веса также повышает общую доходность ваших операций.

Равномерное распределение аромата и цвета - дополнительное преимущество фиброзных оболочек с барьером для дыма – нет никаких колебаний аромата или интенсивности дыма. А на поверхности продукта не остается никаких неравномерных следов. С помощью этого уникального решения продукты могут быть изготовлены с уменьшенной нагрузкой на окружающую среду. Оболочки с барьером дыма рекомендуются для крупнокусковой ветчины, болоньи, мяса в нарезке, деликатесных видов мяса, ветчины из индейки, грудок индейки, полусухих и сухих колбас; идеальный выбор для формованных продуктов, которые должны иметь аромат копчения.

Cutting(Резка)

Нарезка оболочки возможна с печатью и без печати, с нанесением покрытия и без него, а так же в перфорированном состоянии.

Типы нарезки

Обычно все размеры не более 140 см

Листы с одной стороны любых размеров длиной до 140 см

Листы с обеих сторон всех размеров длиной до 140 см

Rewinding&bundling(перемотка и завязывание)

Мы можем предложить перемотку и завязывание различной длины и для разных диаметров. Это может быть сделано в сочетании с печатью, прокалыванием, покрытием или как комбинация из нескольких вариантов.

Таблица перемотки

Длина	С запасом	типы сердцевин / сердцевин
500 м	503 м, 78 мм	картонный ролик /PVC
600 м	604 м, 152 мм	картонный ролик /PVC
700 м	705 м, 192 мм	картонный ролик /PVC
800 м	806 м, 300 мм	картонный ролик
1000 м	1008 м	

Clipping (Клипсование)



Мы можем предложить вам оболочку с одним заклипсованным концом. Наша оболочка совместима со всеми стандартными зажимами, предлагаемыми большинством производителей клипс. Мы можем помочь вам с рекомендацией для подбора клипс, чтобы найти идеальное сочетание для вашего производства. Мы также предлагаем клипсование с одной стороны как услугу для тех применений, которые позволяют исполнить клипсование заранее.

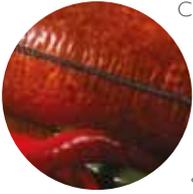
PreSticking(прокалывание)

Чтобы увеличить проницаемость оболочки, используемой в специальных процессах, мы можем предложить предварительное прокалывание. Путем прокалывания маленьких отверстий в геометрических узорах по всей оболочке можно уменьшить излишнюю влагу, воздух и избыток жира, тем самым делая термической процесс более эффективным. Мы можем предложить прокалывание в разных размерах и с разными узорами, соответствующими всему диапазону тяжелых или легких продуктов и для жидких или не жидких эмульсий.

Drilling (перфорация)

Перфорация применяется для предварительной связки оболочки. Путем прокалывания небольших отверстий на завязанном конце оболочки можно избежать задержки воздуха и влаги в верхней части конечного продукта. Это гарантирует высокое качество конечного продукта.

Sewing (шитье)



С привлекательными формами нашей прошитой фиброзной оболочки вашему бренду легко придать внешность особенности продукта, которой он заслуживает.

Наши оболочки сшиты в виде различных форм и имеют привлекательный внешний вид «ручной работы». Для потребителей этот традиционный вид подразумевает высокое качество и атмосферу традиционного мясного рынка небольшого города. Шитая фиброзная оболочка применяется для салями, пепперони, вареных и полусухих колбас, а также паштетов.

Как и в случае со всеми продуктами ViskoTeepak, шитые оболочки имеют высокую механическую прочность и оптимальный баланс между адгезией и отслаиванием. Оболочки удивительно просты в обращении и быстро наполняются.

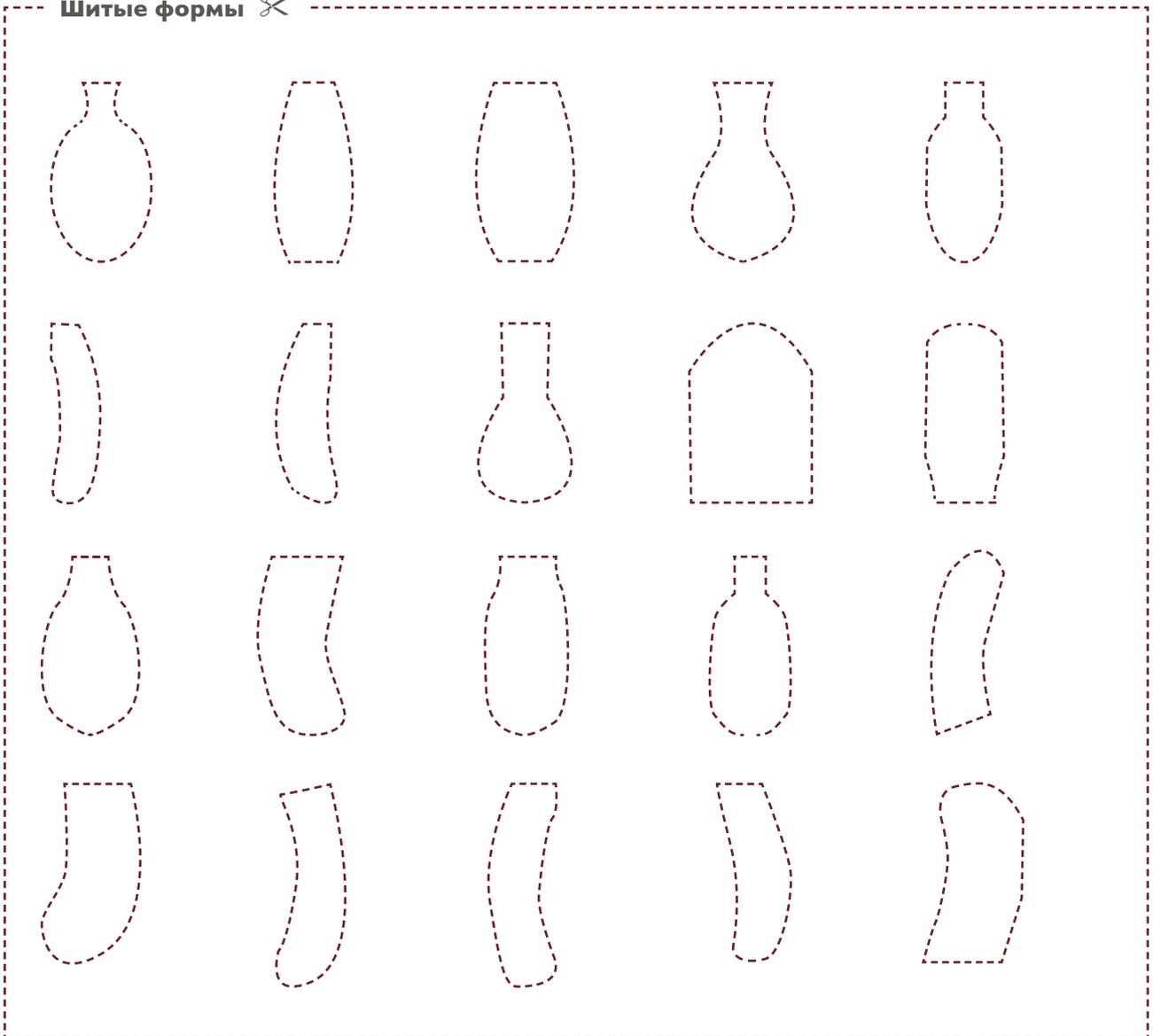
Tying (связка)



У нас есть традиционные связка ручного типа для создания того уникального, привлекательного продукта высокого качества. Связка ручного типа и техника специальной резки позволяет в принципе без ограничений обеспечить нужную форму и размер.

Показаны шитые формы являются примерами; возможны индивидуальные заказы.

Шитые формы ✂



Стандарты гофрирования, наполнения и размеры цевки наполнения

Размер	Код США	Диаметр наполнения (мм)	Длина гильзы	Цевка	Количество гофрокукол в коробке	метров в коробке
028	V I/6	28	17	18	50	850
032	V I SV	32	20	20	50	1000
033	V I/4	33	20	20	50	1000
034	V I SU	34	20	20	50	1000
036	V I ST	36	20	20	50	1000
035	V I/3	37	20	20	50	1000
037	V I/3 L	38	20	24	50	1000
038	V I/2 SP	39	20	24	50	1000
039	V I SP	40	25	24	70	1750
040	V I/2 P	42	25	24	50	1250
041	V I/2 PL	43	25	24	50	1250
042	V I SL	44	25	24	50	1250
043	V I SD	45	30	24	50	1500
044	V I K	46	30	24	50	1500
045	V I S	48	30	24	50	1500
046	V I SM	50	25	28	50	1250
047	V I5I	51	25	28	50	1250
47,8	V I L	52.5	25	28	50	1250
048	V I W	53	25	28	50	1250
049	V I WM	53.5	25	28	50	1250
050	V I M	54	40	28	30	1200
052	V I I/2	55	40	28	30	1200
053	V I I/2 K	56	30	36	50	1500
054	V I I/2 S	57	30	36	50	1500
055	V 2 G	58	30	36	36	1080
056	V 2 M	59	30	36	36	1080
057	V 2	61	30	36	26	780
058	V 2 SL	63	30	36	26	780
060	V 2 L	65	35	36	36	1260
063	V 2 I/2 K	69	40	36	30	1200
065	V 2 I/2 S	70	40	36	30	1200
068	V 2 I/2	73	40	36	30	1200
069	V 2 I/2 R	74	40	36	30	1200
070	V 3 S	76	40	36	30	1200
071	V 3 I/2	78	25	48	24	600
073	V 3 I/2 L	81	25	48	24	600
075	V 4 S	82	25	48	24	600
077	V 4	84	40	48	26	1040
079	V 4 L	86	40	48	26	1040
080	V 5	88	40	48	16	640
082	V 5 K	90	40	48	16	640
083	V 5 L	91	40	48	16	640
084	V 5 I/4	93	40	48	16	640

Размер	Код США	Диаметр наполнения (мм)	Длина гильзы	Цевка	Количество гофрокукол в коробке	метров в коробке
085	V 5 I/2	94	40	48	16	640
088	V 5 N	97	40	48	16	640
089	V 6 G	99	40	48	16	640
090	V 6 M	101	40	48	16	640
091	V 6 K	102	40	48	16	640
092	V 6 N	103	40	48	16	640
095	V 6 S	105	40	48	16	640
096	V 6	106	40	48	16	640
100	V 6 I/2	109	40	48	16	640
102	V 6 I/2 M	111	40	48	16	640
104	V 7	114	40	48	16	640
105	V 7 T	115	40	48	16	640
106	V 7 L	116	40	48	16	640
107	V 7 I/2	117	40	48	16	640
108	V 7 I/2 2K	118	40	48	16	640
109	V 7 I/2 2L	119	40	60	16	640
110	V 8S	122	40	60	16	640
111	V 8T	123	40	60	16	640
112	V 8	124	40	60	16	640
113	V 8 I/2	125	40	60	16	640
114	V 8 I/2 M	125	40	60	16	640
115	V 8L	127	40	60	16	640
118	V 9M	131	40	60	16	640
120	V 9	133	40	60	16	640
127	V 9L	136	40	60	16	640
130	V 9 I/2	139	40	60	16	640
133	V 9 I/2 K	139	40	60	16	640
135	V 10	147	40	60	16	640
140	V 10 L	144	40	76	16	640
145	V 10 I/2	150	40	76	16	640
150	V 11	156	40	76	10	400
153	V 11 L	158	40	100	10	400
160	V 11 I/2	167	40	100	10	400
165	V 12	172	40	100	8	320
169	V 12 I/2	176				
175	V 12 L	180				
185	V 13	200				
190	V 14 L	190				
195	V 14	203				
210	V 18	216				
230	V 20	236				
245	V 24	252				

Smoke(дым-копчение)

Фибровая оболочка ViskoTeepakSmoke имеет внутренний слой жидкости дыма. Во время термической обработки жидкий дым пропитает мясо. Мы можем предложить жидкости дыма как уровня E, так и уровня S, оба предлагают те же высокие уровни окраски, но с разными оттенками аромата. Уровни адгезии могут быть скорректированы и оба типа дыма могут быть объединены с карамельным цветом – с обработкой под названием BlackForrest. Все оболочки с ароматом копчения доступны как гофрированные, так и на катушке.

Уровень E	Уровень S	цвет
Низкий	S-5	самый светлый цвет
Средний	S-3	средний цвет
Высокий	S-1	самый темный цвет

Возможности	Преимущества
Повышение производительности	Сокращение времени обработки /меньше потери веса
Увеличение мощности (помещение копчения)	Равномерный цвет, нет загрязнений
Уменьшение чистки помещений копчения	Никаких расходов на образование дыма
Никакой подтеков от дыма	Дополнительные преимущества с CMVP
Копчение в непроницаемых оболочках	Потеря веса сведена к 0

Net (сетка)

ViskoTeepak могут предложить соты, алмазные и квадратные сетки для всех типов сухих и полусухих, вареных и копченых колбас. В стандартном виде они предлагаются белого цвета, но по запросу могут быть предложены и другие цвета. Сетчатые продукты могут быть произведены с различными уровнями адгезии и отслаивания и доступны в виде гофрированных и предварительно заклипсованных гофрированных кукол.

Использование сетчатой продукции

ViskoTeepakNet Идеальное сочетание фибровых оболочек и незластичных или полу-эластичных сеток. Широкий выбор сеток даст совершенный привлекательный внешний вид в сочетании с высокой механической прочностью и стабильностью калибра наполнения. Уровень адгезии и отслаивания может быть точно изменен в соответствии с вашими требованиями. С сеточными оболочками ViskoTeepak очень легко достичь особенный внешний вид продукта.

Использование сетчатой продукции

Сетчатая оболочка должна быть замочена как стандартная фибровая оболочка. Гофрированные гильзы предварительно клипсуются и когда начинается наполнение, клипсы не удаляются. Всегда наполняйте очень плотно, чтобы обеспечить идеальный внешний вид, и убедитесь, что тормозное кольцо ослаблено достаточно, чтобы оболочка легко через него проходила. Как правило, используется зажим, по крайней мере, увеличенного размера или обычный стандартный.

Предлагаемые сетки				
Тип	RSD	Эластичная	Неэластичная	глаза сетки
W 784	47		Сотовая	6
W 811	57	Сотовая		6
W 201	58	Алмазная		6
W 744	58		Сотовая	6
W 803	62	Сотовая		6
W 725	80		Сотовая	8
W 731	83		Сотовая	6
W 806	90	Сотовая		8
W 724	95		Сотовая	8
W 737	100		Сотовая	9
W 758	100		Сотовая	9
W 625	102	Квадратная		16
W 748	112		Сотовая	6
W 125	128	Квадратная		24
W 818	145	Сотовая		12

КЛИПСЫ

Рекомендации по клипсам фирмы Poly-Clip

Диаметр обочечки	Цевка наполнения	Клипса I2 R	Клипса XS R - ID	Клипса S R - ID	Клипса I5 R	Клипса I8 R	Клипса M R - ID	Клипса L R ID	Клипса XL R ID	Э Клипса S C
28	18	I2-06/4x1,25	XS06-150	S05-125	I5-06/4x1,50	I8-07/5x1,75	M06-125			S128
32	20		XS06-100	S05-150 S06-150	I5-06/5x1,50 I5-07/5x1,50		M06-150 M06-175			S628
35	20		XS06-100	S06-150 S07-150	I5-06/5x1,50 I5-07/5x1,50	I8-07/5x1,75 I8-07/5x1,50	M06-125 M07-150			S128 S628
40	24			S07-150	I5-07/5x1,50	I8-07/5x1,50 I8-08/5x1,75	M07-150 M07-135	L07-175 L08-200		S128 S628
45	24			S07-150	I5-07/5x1,50 I5-08/5x1,75	I8-07/5x1,50 I8-08/5x1,75 I8-08/5x2,00	M07-150 M07-135	L07-175 L08-200		S632 S735 S8740
50	24				I5-08/5x1,75 I5-08/5x1,50 I5-09/5x2,00	I8-07/5x1,50 I8-08/5x1,75 I8-08/5x2,00	M07-135 M07-125 M08-175	L07-150 L07-175 L08-200		S632 S735 S8740
55	28				I5-10/5x2,20 I5-09/5x2,00 I5-08/5x2,00	I8-08/5x1,75 I8-08/5x2,00	M07-125 M08-175 M08-150	L07-150 L07-200		S632 S735 S8740
60	36				I5-09/5x1,75 I5-09/5x2,00 I5-10/5x2,00	I8-08/5x1,75 I8-09/5x1,75 I8-09/5x2,00	M08-175 M08-150	L07-135 L08-175 L08-200		S632 S735 S8740
65	36				I5-09/5x1,75 I5-09/5x2,00 I5-10/5x2,20	I8-09/5x1,75 I8-09/5x2,00	M09-175	L08-175 L08-200 L09-200		S632 S735 S8740
70	36				I5-09/5x1,75 I5-09/5x2,00 I5-10/5x2,20	I8-09/5x1,75 I8-09/5x2,00 I8-10/5x2,50	M09-175	L08-175 L08-200 L09-200		S632 S735 S8740
75	48				I5-10/5x1,75 I5-11/5x2,00	I8-10/5x2,00 I8-11/5x2,20 I8-11/5x2,50	M09-150 M09-175	L10-200 L10-225		S744 S8744 S844
80	48				I5-10/5x1,75 I5-11/5x2,00	I8-10/5x2,00 I8-11/5x2,20 I8-11/5x2,50	M09-150 M09-175	L10-200 L10-225		S744 S8744 S844
85	48				I5-11/5x1,50 I5-11/5x2,00	I8-10/5x2,00 I8-11/5x2,20 I8-11/5x2,50	M09-150 M09-175	L10-225 L10-200		S744 S8744
90	48				I5-11/5x1,50	I8-11/5x2,00 I8-12/5x2,20 I8-12/5x2,50	M09-150 M09-175	L10-175 L11-200 L11-225		S744 S8744 S844
100	48				I5-11/5x1,50	I8-11/5x2,20	M10-200	L11-200		S744
105	60					I8-12/5x2,20 I8-13/5x2,50	M10-175	L11-225 L13-250		S8744 S844
110	60					I8-12/5x2,20 I8-13/5x2,50	M10-175 M11-175	L12-200 L12-225 L13-225	XL12-250	S747 S8748 S848
120	60 75 80					I8-12/5x2,20 I8-13/5x2,50 I8-13/5x2,20	M11-175	L12-200 L13-225	XL12-250	S747 S8748 S848
130	60 75 80					I8-13/5x2,20 I8-14/5x2,50		L12-200 L13-225	XL13-250	S854
140	75 80					I8-14/5x2,50			XL13-250	S854 S860
150	75 80									S860
160	75 80									S860
170	75 80									S860

Зажимы

Рекомендации по клипсам фирмы Technopak/Tirper

Диаметр оболочки	Цевка наполнения	Клипса
28	18	E 200, E 210
32	20	E 200, E 210
35	20	E 200, E 210
37	24	E 200, E 210
39	24	E 210, E 220
40	24	E 210, E 220
43	24	E 210, E 220
45	24	E 220, G 175, 370
48	32	E 220, G 175, 370
50	32	E 220, G 175, 370, E 410, E 510, Z 400
53	36	E 220, E230, G175, 370, E 410, E 510, Z 400
55	36	E 230, G 175, G 200, 370, E 410, E 510, Z 400
58	36	E 230, G 200, 390, 410, E 510, Z 400
60	36	E 230, E 240, G 200, 390, E 410, E 510, Z 400
65	36	E 240, G 200, 390, E 410, E 420, E 510, Z 400
68	42	E 240, G 200, 390, E 420, E 520, Z 400
70	42	E 240, G 200, 390, E 420, E 520, Z 400
75	48	E 240, G 200, 390, E 420, E 520, Z 400
77	48	E 240, G 200, 390, E 420, E 520, Z 400
80	48	E 240, G 200, 390, E 420, E 520, Z 400
83	48	E 240, G 200, 390, E 420, E 520, Z 400
85	48	E 240, G 200, 390, E 420, E 520, Z 400
88	48	G 225, 400, E 420, 520, Z 400
90	48	G 225, 400, E 420, E 520, Z 400
92	54	G 225, 400, E430, E 530, Z 400
95	54	G 225, 400, E 430, E 530, Z 400
100	54	G 225, 400, E 430, E 530, Z 400
106	48	G 225, 400, E 430, E 530, Z 400
110	60	G 225, 400, E 430, E 530, Z 400
114	60	G 250,400, E 430, E530, Z 400
120	60	G 250, 400, E 430, E530, Z 400
130	60	G 250, E 430, E 530, Z 400
140	100	Z 410
150	100	Z 410
160	100	Z 410
165	100	ZR 42
175	100	ZR 42
185	100	ZR 42
195	100	ZR 42
210	100	ZR 42
230	100	ZR 42
245	100	ZR 42

Зажимы

Рекомендации по клипсам фирмы Alpina

Диаметр оболочки	Цевка наполнения	Плоская клипса 12	Плоская клипса 15	Плоская клипса 18
28	18	12/06-4x1.	15/06-4x1,5	18/07-5x1,75
32	20	12/06-4x1.25	15/06-5x1,5	
		12/06-4x1.5	15/07-5x1,5	
35	20		15/06-5x1,5	18/07-5x1,75
			15/07-5x1,5	18/07-5x1,5
40	24		15/07-5x1,5	18/07-5x1,5
				18/08-5x1,75
45	24		15/07-5x1,5	18/07-5x1,5
			15/08-5x1,75	18/08-5x1,75
				18/08-5x2,00
50	24		15/08-5x1,75	18/07-5x1,5
			15/08-5x1,5	18/08-5x1,75
				18/08-5x2
55	28		15/10-5x2	18/08-5x1,75
			15/09-5x2	18/08-5x2
60	36		15/09-5x1,75	18/08-5x1,75
			15/09-5x2	18/09-5x1,75
			15/10-5x2	18/09-5x2
65	36		15/09-5x1,75	18/09-5x1,75
			15/09-5x2	18/09-5x2
			15-10/5x2,25	18/10-5x2,25
70	42		15/09-5x1,75	18/09-5x1,75
			15/09-5x2	18/09-5x2
			15/10/5-2,25	18/10-5x2,25
75	48		15/10-5x1,75	18/10-5x2
			15/11-5x2	18/11-5x2,25
			15/11-5x2,25	18/11-5x2,5
80	48		15-10/5x1,75	18/10-5x2
			15-11/5x2	18/11-5x2,25
			15/11-5x2,25	18/11-5x2,5
85	48		15/11-5x1,5	18/10-5x2
			15/11-5-2	18/11-5x2,25
			15/11-5x2,25	18/11-5x2,5
90	48		15/11-5x2	18/11-5x2
			15/11-5x2,25	18/12-5x2,25
				18/12-5x2,5
100	48		15/11-5x2,25	18/11-5x2,25
105	60			18/12-5x2,25
				18/13-5x2,5
110	60			18/12-5x2,25
				18/13-5x2,5
120	60			18/12-5x2,25
				18/13-5x2,5
130	60			18/13-5x2,5
				18/14-5x2,5
140	60			18/14-5x2,5

Техническая поддержка

Много вариантов выбора? Позвольте нам помочь вам найти идеальное сочетание для вашего производства! ViskoTeepak всегда была известна как компания, ориентированная на клиента и мы сделали нашу группу технической поддержки и поддержки продаж (TSS) своим главным приоритетом. Ниже вы можете найти некоторые общие советы и рекомендации о свойствах и использовании фиброзных оболочек. Но сначала позвольте нам рассказать вам, как вы можете начать собственное тестирование и проверку фиброзной оболочки ViskoTeepak.

Техническая поддержка продаж

Команда технической поддержки продаж отвечает за создание новых бизнес-решений для производства, ценящей стоимость, и поддерживать клиентов в улучшении их бизнеса, а также обеспечивать решениями проблем. Это делается путем адаптации решений, которые улучшают процессы деятельности клиента, и настраивает производственные процессы на создание добавленной стоимости и увеличение прибыльности. Члены команды имеют многолетний опыт работы, как теоретической, так и практической, в сфере производства оболочки и применения в развитии и обработке колбасных изделий и мясных продуктов. Команда TSS может дать совет в таких областях, как получение максимальных выгод от использования волокнистых оболочек, оптимизация параметров технологического процесса, устранение неисправностей в операциях с оболочкой и производстве, разработка и индивидуальное применение новых продуктов, а также информирование и просвещение по тематике промышленности оболочек и технологии обработки мяса вообще.

Как начать проект TSS

Проекты технической поддержки продаж сначала обсуждаются вместе с партнером ViskoTeepak, вашим дистрибьютором, и менеджером по продажам для того, чтобы определить, где требуется наша служба TSS.

Предоставляя наш лучший сервис и конфиденциальность

Мы работаем в конфиденциальных отношениях с каждым клиентом. Информация, предоставленная TSS, основана на наших собственных исследованиях и разработках и, насколько нам известно, является надежной. Пользователи должны, однако, провести свои собственные испытания, чтобы определить пригодность наших продуктов и решений. Вся информация дана добросовестно, но ее не следует рассматривать в качестве каких-либо гарантий, выраженных или подразумеваемых.

Тестирование

Прежде чем принять решение, какая фиброзная оболочка является наиболее подходящей для конкретного применения, в имеющихся условиях производства должен проводиться тест. Мы в партнерстве с вами можем помочь вам на пути к идеально приспособленной оболочке, которая соответствует вашим потребностям, на основе информации, которую мы получаем от вас. Процесс тестирования должен следовать определенным правилам! Перед началом процесса тестирования жизненно важно, чтобы мы получили информацию, указанную на стр. 5.

Замачивание

Как уже упоминалось в начале брошюры, многие из свойств фиброзных оболочек вытекают из использования в его структуре длиноволокнистой бумаги. Для того, чтобы мобилизовать эти превосходные свойства, оболочка должна быть увлажненной. Сухая оболочка является прочной, но не эластичной. Используя эффективные методы увлажнения - предварительного замачивания соответственно потребностям клиента или замачивания непосредственно перед использованием в колбасном заводе – оболочке придается правильное сочетание прочности и растяжения, чтобы гарантировать бесперебойные операции обработки колбасы, с целью достичь желаемого диаметра наполнения. Мы рекомендуем замачивание в теплой воде питьевого качества в течение от 30 до 60 минут. Обратите внимание, что гофрированные EasyPeel гильзы и оболочки покрытием оболочки (Faserini CMVP) требуют более продолжительного замачивания. Готовые к применению (RTU) оболочки не требуют замачивания.

Водяной пар, кислород и дымопроницаемость

Фиброзная оболочка проницаема для газов. Это свойство играет важную роль в переработке продуктов мяса, где требуется копчение, созревание и сушка. Чтобы сделать фиброзную оболочку проницаемой, она должна быть увлажнена. Поэтому следует принимать во внимание, чтобы обеспечить поддержку адекватной влажности во время копчения. Во время созревания и сушки вода мигрирует через стенки оболочки, тем самым сохраняя ее влажной и содействуя передаче газов. Большие печатные области или этикетки на оболочке являются менее проницаемыми, чем просто оболочка, и это может привести к неравномерному проникновению пара и неравномерной сушки. Если желаемы большие печатные области, должна применяться растровая печать.

Изменения в производственных процессах

Для некоторых применений необходимо улучшить сцепление мяса или характеристики легкости снятия фиброзных оболочек, применяя обработку ее внутренней поверхности. Если производственный процесс изменяется или не соответствует тому, как ViskoTeepak был проинформирован, оболочка может не выполнять тех функций, как хотелось бы. Например, проблемы снятия оболочки могут возникнуть в результате чрезмерного высыхания или переполнения фаршем. В некоторых случаях, увлажнение оболочки улучшает ее снятие. Слишком раннее нежелательное отделение оболочки может быть следствием слишком влажных условий сушки или проблем во время наполнения.

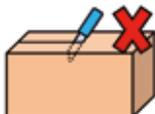
Как использовать гофрированную фиброзную оболочку правильно

Шаг 1

Убедитесь, что при хранении оболочки соблюдаются рекомендации. Температура 0-35 по Цельсию, относительная влажность 50-70, хранить в оригинальной упаковке. Рекомендуемый срок хранения для всех оболочек со фиброзных составляет 24 месяцев со дня производства, за исключением Net (12 месяцев), RTU, pre-smoke, Smokebarrier (6 месяцев).

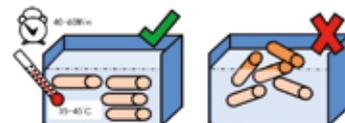
Шаг 2

Начните с проверки на этикетке, что у вас есть правильный продукт (калибр оболочки, пропитка, цвет и т.д.). Откройте коробку с осторожностью. Резка может привести к повреждению оболочки.



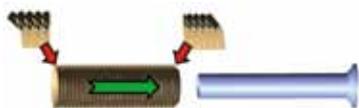
Шаг 3

Оболочка должна быть смоченной в теплой воде на 30-60 минут. Убедитесь, что вы используете чистую воду питьевого качества.



Шаг 4

Удалите упаковочную сетку, не причиняя царапин на оболочке. При установке на цевку заполнения обратите внимание на направление гофрированной оболочки.



Шаг 5

Проверьте диаметр цевки и полезную длину гофрированной гильзы. Рекомендации для цевки (трубы заполнения) можно найти в этой брошюре.



Шаг 6

Перед тем, как его поместить гофрированную гильзу через тормозное кольцо, убедитесь, что оболочка полностью развернута. С начала наденьте гильзу на цевку начинки, а затем затяните тормозное кольцо.



Шаг 7

Простой способ правильно отрегулировать кольцо нагрузки - это потянув оболочку с большим и указательным пальцами. Оболочка должна двигаться с небольшим трением, но не слишком большим.



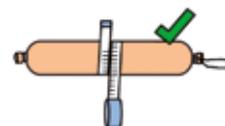
Шаг 8

Для предотвращения повреждения оболочки, убедитесь, что ваше оборудование правильно настроено и тормозное кольцо нагрузки не слишком туго. Для более жесткой настройки поверните винт по часовой стрелке, а для более свободной настройки - против часовой стрелки.



Шаг 9

Измерьте, соответствует ли окончательный диаметр колбасы рекомендации диаметра наполнению и всегда при испытаниях запишите код оболочки.



Шаг 10

Убедитесь, что наполнение соответствует RSD и в случае необходимости перенаполните. Правильное наполнение будет гарантировать стабильность калибра и предотвращает отделение жира и образование отеков. Не перенаполняйте оболочку больше рекомендуемого диаметра, когда известно, что колбаса будет много набухать во время приготовления пищи (содержит ингредиенты набухания / крахмал).

Шаг 11

Убедитесь, что имеется достаточно свободного пространства между висящими колбасами и что до копчения поверхность колбасы «липкая» (обратите внимание на время высыхания/ относительную влажность в процентах).



Шаг 12

Рекомендации приготовления пищи и охлаждения зависят от веса и длины изделия. Варить в горизонтальном или вертикальном положении до нужной внутренней температуры. Охлаждение - душирование холодной водой, избегайте быстрого охлаждения воздухом.

Для обеспечения наилучшего результата, пожалуйста, следуйте рекомендациям компании ViskoTeerak. Для более точных инструкций по настройке оборудования можно загрузить с нашего веб-сайта, где вы также можете найти наши рекомендации о свойствах растяжения оболочки, и много другой полезной информации.



Нашим оболочкам - 60 лет

История ViskoTeepak около 60 лет назад началась с того, что один раз Гуннар Эрикссон, наслаждался шведским столом на пароме между Аландскими островами и Стокгольмом. В 1950-е годы, и до сих пор, одной из скандинавских традиций всегда было наслаждаться деликатесами шведского стола smorgasbord, переплывая на пароме между Финляндией и Швецией.

Во время этой поездки г-н Эрикссон заметил на его тарелке кусок колбасы с искусственной оболочкой. Эйнар Сэдерман, друг г-на Эрикссона, который также участвовал в этой поездке, работал с производителем оболочек в Швеции и знал, что они искали решение, чтобы целлофановые оболочки заменить целлюлозными.

Гуннар Эрикссон настолько заинтересовался этим, что он взял кусок оболочки с собой в лабораторию в городе Хельсинки. Гуннар Эрикссон попросил Улофа Барка, который работал в университете в городе Хельсинки, сделать некоторый анализ оболочки.

Короче говоря, Гуннар Эрикссон был в состоянии собрать деньги, чтобы основать компанию Visko, и Улоф Барк успешно завершил свой анализ оболочки. Компания производства оболочек Visko была основана в 1952 году, а производство планировалось начать на старом заводе масла в г. Ханко, который пустовал со времен войны.

История Теерак в Европе началось с того, что компания Теерак стала искать новые способы удовлетворения растущего спроса и обеспечения более коротких сроков поставки. Компания Теерак решила в 1975 году открыть новое производство в Европе, расположенное в городе Ломмель, Бельгия. К тому времени компания Теерак имела завод переработки фиброузных оболочек в городе Дельфзийл, Голландия, а позже компания расширилась еще больше, когда в 1994 году был открыт центра гофрирования Wienie-Pak в Славкове. Эта же деятельность и производство в 2012 году были перенесены в Брно. В 1995 году было принято решение о создании производства оболочки Nova в городе Годби, Финляндия. Производство пластиковой оболочки позже, в 2004 году, было переведено в город Нуэво-Ларедо, Мексика, где оно функционирует в

полном объеме и сегодня.

Компания ViskoTeepak приобрела свой нынешний вид в начале 2007 года после большого слияния Visko и Теерак. В настоящее время компания состоит из бывших Visko, европейских операций Теерак и производства пластиковой оболочки Nova. Сегодня компания имеет офисы продаж в Москве, Токио, Шанхае, Мехико, а также представительство в Цюрихе и головной офис в городе Мариехамн. Присутствуя во всем мире через наши заводы, подразделения переработки и отделения технической поддержки совместно с крупнейшей партнерской сетью в этой отрасли промышленности, мы можем предложить нашу поддержку и продукцию по всему миру.



Компания производства оболочек Виско была основана Гуннар Эрикссоном в 1952 году.

Always around

ViskoTeepak является мировым производителем целлюлозных, волокнистых и пластиковых оболочек для пищевой промышленности. У нас есть наибольший выбор волокнистых оболочек в мире, и мы способны производить самый широкий диапазон диаметров волокнистой оболочки - от самого маленького до самого большого диаметра оболочки. У нас имеются одни из лучших машин и оборудование для производства наших пластиковых оболочек, и мы можем предложить одни из самых продуктивных решений целлюлозных оболочек на рынке. Все наши изделия имеют высокое качество и поставляются с отличным соответствием калибров, а также имеют отличные свойства высыхания изделия. Наше видение - быть предпочтительным поставщиком в сфере оболочек, и для достижения нашей цели мы работаем в соответствии с тремя основными ценностями: партнерство - продуктивные решения - индивидуальное исполнение заказов.

Партнерство

В ViskoTeepak мы верим в партнерство, и мы считаем, что одно из наших наибольших преимуществ можно найти в поддержке, которую мы предлагаем нашим клиентам. ViskoTeepak предлагает не только оболочки, но и полные решения, а в определенной части также и лучшую поддержку клиентов мясообрабатывающей промышленности. Мы верим в успех командной работы, и именно благодаря помощи и желанию учиться друг у друга мы добиваемся успеха. Таким образом, ViskoTeepak работает с крупнейшей сетью партнеров в промышленности оболочек. Мы готовы встретиться с вами, ответить на ваши вопросы и сделать все возможное, чтобы предложить вам лучшую поддержку, предусмотренную для клиентов.

Мы встретимся с вами вместе с нашим торговым партнером в вашем регионе, но именно в партнерстве с вами мы сможем двигать совместный бизнес вперед и создать наиболее продуктивные решения в мире оболочек.

Продуктивные решения

Мы достигнем успеха, когда это удастся вам, и вы достигнете успеха, когда мы представим вам наиболее продуктивные на всем рынке решения оболочек. В настоящее время, наша продукция уже используется для эффективной обработки и упаковки сосисок, хот-догов, сухих и полусухих колбас, копченостей, ветчины, мясных деликатесов, домашней птицы, молочных продуктов и аналогичных продуктов по всему миру, и мы стремимся и в дальнейшем предоставлять вам самые эффективные решения оболочек.

Индивидуальное исполнение заказов

В ViskoTeepak работает около 800 человек. В сочетании с нашей всемирной сетью партнеров мы предлагаем не только нашу продукцию, но мы можем также предложить вам огромное количество технических знаний и опыта - не только в сфере оболочек, но и в отношении мясоперерабатывающей промышленности в целом. Обладая многолетним опытом, мы можем предложить нашим клиентам в более чем 80 странах самые разнообразные продукты и инновации, которые могут быть адаптированы индивидуально, с учетом всех процессов. Мы присоединимся к вам с целью выработки наилучшего индивидуального решения для вашего бизнеса.



Принципы и основные ценности

Взятие на себя ответственности

Мы задаемся целью работать на устойчивой основе для окружающей среды и сообщества вокруг нас, а также быть хорошим работодателем, который берет на себя ответственность за безопасность труда и здоровья наших работников. ViskoTeepak имеет социальные обязательства перед нашими работниками, но мы также должны взглянуть на потребности будущего нашей планеты и минимизировать экологические риски наших операций. Мы считаем, что наше будущее лежит в том, чтобы быть хорошим работодателем и вести бизнес с хорошей этикой и ответственным образом.

Устойчивое развитие для защиты окружающей среды.

Во всем мире мы видим последствия мирового промышленного развития и растущую обеспокоенность по поводу парникового эффекта и изменения климата. Мы считаем, что каждая компания и каждый человек должны ответственно сыграть свою роль для того, чтобы защитить будущее нашей планеты. В ViskoTeepak мы внедрили системы и процедуры обращения с отходами и управления энергией.

Мы минимизируем и утилизируем все отходы, которые образуются во время нашего производства. Мы также внедрили системы очистки воздуха, воды, которые минимизируют негативное воздействие на наше окружение.

Быть хорошим работодателем

Во всех частях мира и во всех этапах нашего бизнеса мы верим в правильность хорошего работодателя, путем поддержки и соблюдения всех справедливых трудовых кодексов и хорошей практики. Мы хотим, чтобы наши работники получали радость от своей работы и с гордостью могли бы сказать, что они работают на ViskoTeepak.

Здоровье и безопасность

Здоровье и безопасность наших работников и общества вокруг нас в ViskoTeepak всегда будет на первом месте. Процесс преобразова-

ния вискозы и производства оболочек имеет определенные с этим связанные риски, и наш успех полностью зависит от обеспечения безопасности на всех этапах нашей деятельности. Мы следуем руководящим установкам и проверяем себя через установленные процедуры BRC-IOP стандарта.

Помимо этого, мы стараемся предвидеть и распознавать опасность для здоровья в рабочей среде и работаем с эффективным управлением рисками, путем мониторинга всех этапов нашей деятельности и внедряя «безопасность прежде всего» культуру. Мы мотивируем и поддерживаем друг друга с помощью обычной вежливости во всем, что мы делаем; для нас это проявление уважения к нашим работникам и первый шаг в работе на этически устойчивой основе. Кроме того, мы всегда берем на себя и несем ответственность за наши действия и если что-то получается не так.

Самый высокий уровень сертификации

ViskoTeepak имеет самый высокий уровень сертификации в промышленности оболочек. Мы принимаем ответственность, когда дело касается качества, здоровья и безопасности, также окружающей среды.

Например, знаете ли вы, что ViskoTeepak Lommel был первым заводом в бизнесе оболочек, достигшим ISO 9001 сертификации качества в начале 1990-х годов и с того времени результаты аудита ни разу не подвели. ViskoTeepak также является первой компанией, имеющей BRC-IOP сертификацию для всех линий продукции целлюлозы, фиброузных и пластиковых оболочек.

Сегодня все наше производство и переработки сертифицированы с BRC-IOP, а также соответствуют стандартам ISO.

Сертификаты	Ломмель	Ханко	Нуэво-Ларедо	Дельфзил	Брно
BRC-IOP	✓	✓	✓	✓	✓
Качество: ISO 9001	✓	✓	✓	✓	✓
Окружающая среда: ISO 14001	✓	✓	✓		
Безопасность: OHSAS 18001	✓				
Кошерный стандарт	✓	✓	✓	✓	✓
Халяль стандарт	✓			✓	✓
Регламент ЕС контакта с пищевыми продуктами (ЕС) № 1935/2004	✓	✓		✓	✓
Правила FDA контакта с пищевыми продуктами	✓	✓	✓	✓	✓

Периодические аудиты Регистра Ллойда, сертификации Inspecta и DNV.

ViskoTeepak заверяет, что вся информация, содержащаяся в этой брошюре основана на наших лучших знаниях и информации. ViskoTeepak не гарантирует точности и/или полноты информации. Эта брошюра предназначена исключительно для общей информации и не предназначена для использования в качестве первичной основы для коммерческих решений. Начиная использовать ViskoTeepak продукты, всегда рекомендуется провести процесс сертификации продукции. Риски, связанные с использованием ViskoTeepak продуктов ограничены условиями, определенными в разделе «Общие условия продажи». С ними можно ознакомиться на сайте www.viskoteepak.com.

Название ViskoTeepak, названия продуктов Wienie-Pak и Nova, а также логотип ViskoTeepak являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками ViskoTeepak Belgium NV и не могут быть использованы без разрешения компании.





Always around

Реализация

Вице-президент по продажам и маркетингу

Россия, Армения, Азербайджан, Белоруссия, Грузия, Казахстан, Киргизия, Молдавия, Украина, Узбекистан, Франция, Италия, Португалия, Испания

Северная и Южная Америка, Мексика и Центральная Америка

Австрия, страны Бенилюкса, Дания, Финляндия, Исландия, Ирландия, Германия, Норвегия, Швеция, Швейцария и Великобритания

Босния, Болгария, Крит, Хорватия, Кипр, Чешская Республика, Эстония, Греция, Венгрия, Израиль, Калининград, Латвия, Литва, Македония, Мальта, Польша, Румыния, Сербия, Словакия, Словения, Турция, Ближний Восток, Африка

Бангладеш, Камбоджа, Китай, Индонезия, Индия, Япония, Корея, Лаос, Малайзия, Мьянма, Пакистан, Филиппины, Сингапур, Тайвань, Таиланд, Вьетнам, Австралия, Новая Зеландия

Том Пуссинен

Вице-президент по продажам и маркетингу
Моб. тел. +358 40 0526 323

Эрик Гийсен

директор по продажам
Моб. тел. +32 475 599 951

Том Борениус

Менеджер по продажам
Моб. тел. +358 40 5960 894

Петри Киппила

Менеджер по продажам
Моб. тел. +358 40 8303 318

Йохан Леннгрен

Менеджер по продажам
Моб. тел. +358 40 8303 312

Эса Сетяля

Менеджер по продажам
Моб. тел. +81 90 3909 6737

Местные представительства

Россия

Sivtsev Vrazhek per., 25/9 bld.1
119002 Moscow, Russia
тел. +7 499 745 00 48

Китай

Room 401, 2 building
690 Bibo Road, Zhangjiang
Hi-Tech Park
Shanghai 201203
тел. 1 +86 21 610 42230
тел. 2 +86 21 610 41412

Мексика

Insurgentes Sur
1650, Oficina 903
Col. Florida, Del.
A. Obregon
CP 01030 Mexico D.F.
тел. +52 (55) 5008 7960

Япония

2-13-20 Higashiogaoka
Meguro-ku
Tokyo, 152-0021
тел. +81 90 3909 6737

Швейцария

Obfelderstrasse 31
CH-8910 Affoltern
am Albis
тел.: +41 43 333 9720
Моб. +41 79 279 3151

Финляндия

Torggatan 13 A
FI-22100 Mariehamn
тел: +358 18 526 708

Заводы

Финляндия

Viskontie 38
FI – 10900 Hanko
тел +358 207 599 499

Бельгия

Maatheide 81
BE-3920 Lommel
тел. +32 11 550 711

Мексика

Galeria 8
Parque Industrial América
Nuevo Laredo, 88277 Tamaulipas
тел. +52 867 718 2818

..... firstname.lastname@viskoteepak.com