СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Полиамидная оболочка «SPEKTAN BSM» (Сербия)

Биаксиально-ориентированная оболочка “SPEKTAN BSM” представляет собой непроницаемую пленку. Потеря воды упакованного в пленку продукта при комнатной температуре после 15 дней хранения колеблется на уровне сотых значения (0,0…).

Термическая обработка не требует специальных условий, что же касается вреда здоровью, то оболочки “Spektan BSM”, которые производятся заводом «Спектар» (г. Горни Милановец) изготовлены из высококачественных материалов. Эти оболочки прошли испытания по стандартам ISO и EN 45001 / 45002.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОЛОЧКИ “SPEKTAN-BSM”

1. **Описание продукта**
   Многослойная (5-ти слойная) непроницаемая термоусадочная биаксиально-ориентированная полиамидная оболочка в комбинации со слоями полиолефинов
2. **Размер по диаметрам в мм**
   От 32 до 160 мм
3. **Цвета/печать**
   Прозрачный, белый, коричневый, красный, золотой, желтый, серебряный, черный, кремовый, зеленый (по каталогу). UF – печать 6+6 (макс.).
4. **Внешний вид**
   - В рулонах до 1000 м, либо в рулонах 750 м свыше 90 диаметра.
   - Отмаркированные до 6 цветов с одной стороны и несколькими цветами с обратной стороны, гофрированы или в рулонах.
   - Гофрирование в «куклу» 30-40 см. гофрировано 20-30 м. оболочки
5. **Основные характеристики**
   «SPEKTAN BSM» оболочка обеспечивает защиту продукта от проникновения кислорода извне и потери влаги продукта изнутри, что достигнуто путем высоких технологий комбинаций слоев и материалов высокого качества. «BSM» оболочка обладает высокой эластичностью, оптимальными механическими особенностями, обеспечивает высокую скорость заполнения продуктом на автоматических машинах.
   Оболочка «SPEKTAN BSM ST» - выдерживает высокие температуры, что позволяет стерилизацию в автоклавах до 121 °C в течение нескольких часов. При этом срок годности продукта может достигать до 180 суток.
   Оболочка после обработки может выдерживать температуры от – 40 °C до 140 °C
   Верхний слой оболочки является идеальной основой для нанесения печати и при нанесении требуемых цветов не нуждается в дополнительной внешней обработке. Печать наносится с помощью флексотехники.
6. **Срок хранения**
   Рекомендуемый срок хранения продукта в оболочке 50-60 суток при температуре хранения от 0 до +6 °C.
   Применение:
   «SPEKTAN BSM» оболочка используется в производстве вареных колбас, ветчин, паштетов, а также плавленых сыров и аналогичной продукции.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. **Замачивание**
   Полностью окунуть в теплую воду до 30 °С (комнатной температуры) не менее чем на 45 минут, пока она полностью не пропитается и не станет мягкой. Все количество замоченной оболочки, желательно использовать в течение одной рабочей смены.
2. **Заполнение**
   Наполнять плотно. Правильно наполненная оболочка обеспечивает увеличение радиуса: стандартная 12-14%;
   с повышенной фаршеемкостью с **индексом «F»** до 20%, (гарантирует хороший товарный вид).
3. **Клипсование**
   Путем алюминиевой клипсы, предназначенной для оболочки данного диаметра. Допустимо использование как автоматического, так и ручного клипсатора.
4. **Охлаждение**
   Путем холодного душа (2 раза по 10 минут, либо один раз до 15 минут), либо замачиванием в холодной воде до 15 минут.

Технические характеристики «BSM» оболочки

Толщина	50 микрон +/-5%
Механические характеристики	
Разрывные характеристики N/15	Вдоль 60,8 – 72,5
	Поперек 64,6 – 86,6
Удлинение при разрыве в %	Вдоль 24,4 – 42,8
	Поперек 11,6 – 24,1
Газопроницаемость	
Кислород (23 °С, 80% влажности)	См3/м2/бар/24 часа 29,5 – 38,7
Углекислый газ (23 °С, 80% влажности)	См3/м2/бар/24 часа 78,4 – 95,9
Вода (40 °С, 90% влажности)	Г/м2/24 часа 6,7 – 11,8
Термоусадка	
80 °С в воде	Вдоль 10,0 – 12,1
	Поперек 10,7 – 14,0
90 °С в воде	Вдоль 12,5 – 12,9
	Поперек 12,0 – 16,0
100 °С в воде	Вдоль 15,0 – 17,1
	Поперек 17,3 – 20,0

Примечание:
Параметры, указанные в вышеприведенной таблице, являются среднестатистическими.

Условия хранение оболочки:

Обязательные условия: хранить при температуре 15-25 °С и относительной влажности 65% BSM оболочки должны храниться в оригинальной упаковке, без прямого воздействия солнечных лучей.

Срок хранения: 12 месяцев со дня изготовлении, при правильном хранении.