



ВАЛИКИ DELTA
ДЛЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



Компания «ОктоПринт Сервис» рекомендует валики Delta для оборудования полиграфических и упаковочных производств:

- для печатных машин
- для производства гибкой упаковки
- для производства упаковки из жести и алюминия
- другие валы

Благодаря применению специально разработанных эластомеров данные валы сохраняют высокие передаточные свойства в течение всего времени использования.

Валики с покрытием из полиамида Rilsan® характеризуется следующими преимуществами:

- высокая стойкость к воздействию красок и средств для очистки
- исключительная износо- и термостойкость
- неизменность диаметра и других размеров
- качественный краско- и лакоперенос
- простота очистки и обслуживания
- высокая прочность и длительный срок службы

Оптимальный срок службы валиков зависит от соблюдения следующих условий:

- правильный монтаж валиков в точном соответствии с требованиями производителя оборудования;
- корректный подбор расходных материалов (краска, увлажняющий раствор, вспомогательная химия и др.) с учетом особенностей запечатываемых материалов;
- исключение «сухих» прогонов машины, когда секция машины не участвует в печати (отключена) и валики вращаются без краски;
- применение красок, соответствующих валикам (краски на основе минеральных и растительных масел для NBR-валиков из синтетического каучука, УФ-краски для валиков из EPDM);
- применение неагрессивных смывочных средств, не содержащих ароматических углеводородов;
- соблюдение регулярных интервалов смывки и глубокой очистки валиков;
- обеспечение необходимых климатических условий печати (температура, влажность воздуха);
- правильное хранение валиков.

Для печатных машин

Эластомеры для данных валиков изготавливаются по специально разработанным рецептурам. Покрытие валиков сохраняет передаточные свойства, прочность и необходимую эластичность под различными внешними воздействиями: деформация и истирание, механическое давление и разрыв, а также при высоких температурах. Материалы характеризуются стойкостью к различным средам: печатные краски, лаки УФ-отверждения, клеи, буферные добавки, очищающие средства и другая вспомогательная химия.

Системы контроля качества и средства измерения, которые используют на производстве, позволяют изготавливать валики стабильно высокого качества для различного оборудования типографий.

Листовая офсетная печать:

серия	тип	особенности
CON	красочные валики	печать традиционными красками, отличный краскоперенос, механическая прочность, высокая деформационная и термостойкость
MIX	красочные валики	качественная гибридная печать традиционными и УФ-красками
UV	красочные валики	стойкость к воздействию агрессивных красок и растворителей для качественной печати УФ-красками
DAMP	увлажняющие валики	качественная равномерная подача увлажняющего раствора и износостойкость при печати с использованием изопропилового спирта
IPAFR	увлажняющие валики	качественная подача увлажняющего раствора и механическая прочность при бесспиртовой печати

Ролевая офсетная печать:

серия	тип	особенности
COLD	красочные и увлажняющие валики	износостойкость и прочность при работе на высоких скоростях
HEAT	красочные и увлажняющие валики	улучшенная структура компаунда для стабильной работы даже при высоких температурах
NEWS	красочные и увлажняющие валики	оптимизированная структура компаунда и конструкция валика для высокоскоростной газетной печати

Узкоролонная печать:

серия	тип	особенности
LABEL	красочные и прижимные валики	отличный краскоперенос, стойкость к воздействию агрессивных красок и растворителей, длительный срок службы; прижимные валы характеризуются износостойкостью и устойчивостью к перепадам температуры и механическим нагрузкам

Постпечатная обработка:

серия	тип	особенности
LACQ	валики для нанесения лака	отличный лакоперенос, прочность, эластичность и химическая стойкость
VARNISH	валики для нанесения лака	отличный лакоперенос, прочность, эластичность и химическая стойкость
GLUE	валики для нанесения клея	стойкость к воздействию агрессивных веществ, износостойкость, неприлипающая поверхность

Для производства гибкой упаковки

Производство гибкой упаковки включает в себя изготовление полимерной пленки, печать и нанесение покрытий, склеивание, ламинирование, резку, сварку. На каждом из этих этапов применяются различные технологии и используется разное оборудование, для которых требуются валики со специальными свойствами. Данные валики протестированы на производствах, которые используют разные виды ПЭ, ПП, ПС, ПВХ-пленок, и характеризуются устойчивостью к механическим нагрузкам и стойкостью к температурному и химическому воздействию.

серия	тип	особенности
FOLIO	валики для пленки и фольги	износостойкость и антистатичность
LAM	валики для ламинирования	термостойкость, стойкость к воздействию агрессивных веществ, неприлипающая поверхность

Для производства упаковки из жести и алюминия

Валики, используемые для печати по металлической упаковке, должны характеризоваться высокими механическими свойствами. Для производства данных валиков используются специальные составы, устойчивые к воздействию специализированных красок и химикатов, лаков и эмалей; с высокой прочностью, износостойкостью и отличными передаточными свойствами.

Другие валы

На сердечники данных валиков наносится покрытие, подготовленное по специальным рецептам. Технология изготовления, оборудование и система контроля качества позволяют производить валики для самых разных применений. Валики характеризуются длительной механической прочностью и стабильностью характеристик в течение всего времени эксплуатации.

серия	тип	особенности
СТР	валики для проявочных процессоров	износостойкость, механическая прочность, термостойкость, стойкость к воздействию агрессивных веществ
FOLD	валики для фальцевальных машин	повышенная износостойкость и механическая прочность

Применение данных валиков позволит типографии уменьшить затраты на закупку запасных частей.

**Запросите дополнительную информацию по валикам DELTA.
Работайте с надежным поставщиком!**