



<http://relaxandoit.ru/air>

## Инструкции по шитью и стирке

### **Для подобных бумаге (Тип 10) и подобных ткани (Тип 14 и 16) полотен Tyvek®**

Tyvek® это торговая марка компании DuPont™, объединяющая под собой семейство жестких долговечных полотен.

Полотна Tyvek® на 100% производятся из высокоплотных полиэтиленовых волокон. Они создаются посредством уникального сверхскоростного прядильного процесса без использования связующих веществ. Полотна Tyvek® формируются во время длительного процесса из очень тонких волокон в 0.5-1.0 микрометр, что в 50 раз тоньше человеческого волоса. Эти волокна сначала прядутся, а затем склеиваются под воздействием высоких температур и давления до тех пор, пока не образуется сплошное полотно.

Tyvek®, без сомнения, объединяет все лучшие физические качества и характеристики бумаги, плёнки и ткани – в одном исключительном материале. В то время как большинство продуктов предлагают такие качества как водонепроницаемость или способность пропускать воздух, Tyvek® предлагает и то и другое. Полотна Tyvek® одинаково хорошо сохраняют свою прочность и защитную характеристику и в сухом и в мокром состояниях. Они легкие, гибкие, гладкие, без твердых частиц, непрозрачные и устойчивые к воде, гниению и плесени, химическим веществам, истиранию и старению. Все типы полотен All Tyvek® бескислотны, с нейтральным pH=7. Эта уникальная комбинация качеств делает продукцию Tyvek® идеальной для широкого спектра применения.

### ***Выбор жёсткой структуры типа 10 или мягкой структуры типа 14 или 16***

Тип 10 материалов Tyvek®, также называемый типом «жёсткой структуры», представляет собой гладкую, жесткую, ненаправленную, подобную бумаге подложку. Наиболее известные способы применения, с которыми знакомо большинство: почтовые конверты и конверты курьерской компании FedEx, иллюстрации, и обивка HomeWrap®™. Другие способы применения полотен Tyvek® типа 10 включают защитную упаковку, прослойку и защиту металлов, мрамора, оргстекла, поверхностей стола и ценных работ искусства. Полотна Tyvek® также используются в качестве обделки зарубежных ящиках и контейнерах, а также везде, где необходима защита от воды, грязи и загрязнения внешней среды.

Полотна типа 14 марки Tyvek®, известные как полотна «мягкой структуры» - «мягкие», продукты с точечными связями с тисненым рисунком, обеспечивающие подобную ткани подложку с выдающимся сопротивлением разрыву. Они легко сшиваются в чехлы и рукава, вы можете заказать изготовление полотен типа 14 в соответствии с вашими конкретными нуждами.

### ***Отличный способ сделать полотна Tyvek типа 14 еще более мягким***

В качестве альтернативы стирке мы рекомендуем отрезать необходимое количество, сжать его в комок и мять его руками.

Повторите этот процесс по крайней мере дважды, снова открывая кусок и снова скатывая его - вы будете поражены, насколько мягким становится Tyvek.

#### Способ сшивания для 10 Tyvek®: тип бумаги

- Делайте 3-5 стежков на дюйм (1.2-2 стежка/см) при малом нажиме для исключения сборки.
- Используйте иглу #306 (Union Special) или #14 (Singer), а также эквиваленты.
- Используйте плоскую иглу с наконечником, которая делает щелевые отверстия. “Rock Point” (Union Special) или “Narrow Wedge” (Singer) позволит работать на самой высокой скорости с нитями, которые используются для игл с закругленным концом.

Неформально признанный стандартом в индустрии, гладкая нить 25/4 tex (24/4cc) из коротковолокнистого хлопка с иглами #14 и #036 обеспечивает хорошее качество для наружных баннеров при использовании с мягкой закрепительной нитью 16.5/3 tex (36/6cc). Если требуется нить меньшего диаметра, гладкие нити 14.5/4 tex (40/4cc) или нити качества “Sak” должны обеспечить удовлетворительные результаты.

#### Способ сшивания для 14 и 16 Tyvek®: тип ткани

До 12 стежков/дюйм (4.7 стежков/см) допустимо; однако 6-8 стежко/дюйм (2.4-

3.1 стежков/см) обеспечивают максимально крепкий шов (максимальную сопротивляемость разрыву).

- Используйте захватку с мелкими зубцами - от 12 до 21 зубца/дюйм (4.7-8.3 зубца/см)
- Уменьшайте оттяжку петель до тех пор, пока ткань не будет проходить через машину без скольжения. 10 фунтов (4.5 kg) килограмм силы будет достаточно.
- Уменьшайте натяжение катушки до тех пор, пока нить не начнет выходить свободно: 3 унции. (85g)

- Наматывайте нить на катушку с таким натяжением, чтобы нить свободно проходила через диск:

2 унции (57g)

- После задания натяжения катушки отрегулируйте натяжение иглы, чтобы обеспечить ровный шов.
- Обычные синтетические или хлопковые нити или 100% допустимо использовать.
- Скрученная нить полиэстера крепче хлопковой и предпочтительна как пожаростойкий материал.

#### Стирка и воспламеняемость

\*Ручная стирка с жидким мылом. Отбеливание, машинная стирка, бережная стирка, стирка в холодной воде не допускается. Не выжимать – повесить до высыхания. Не помещать в сушильную машину, не применять химическую чистку, не гладить.

\*\* Оценено как “Класс 1-Нормальная воспламеняемость” в соответствии с Законом США о легковоспламеняющихся тканях применительно к текстилю для одежды (16CFR-1610). Tyvek не прошел тест DOC FF 3-71, тест на пригодность для детского ночного белья.

Ткань Tyvek нельзя использовать около источника тепла, искр или во взрывоопасной среде.

Физические свойства Tyvek не изменяются под воздействием воды: в обычных условиях при температуре окружающей среды Tyvek не теряет своих качеств и может использоваться сухой или мокрой. Tyvek® отвечает всем требованиям Закона США о легковоспламеняющихся тканях, CA-191-53, применяемых к одежде. Tyvek® не предполагается использовать в качестве подстилок на поверхности, по которым предполагается ходить.

Воспламеняемость: чистый необработанный Tyvek® сжимается под воздействием тепла или открытого огня без воспламенения. Он начинает сжиматься при температуре 244oF (118oC) или плавиться до температуры 275oF (135oC). Температура самовозгорания 650oF (343oC)

Бесплатный номер в США 1-800-372-3366 Телефон: 215-338-6515 Вейсайт: [MaterialConcepts.com](http://MaterialConcepts.com) Tyvek® - это скользкая ткань, не допустимо использовать как подстилку, по которой предполагается ходить. DuPont™ Tyvek® - торговая марка DuPont, марка защитных материалов @MatlConcepts facebook.com/MaterialConcepts Visit our Tyvek® Innovative Uses blog: [tyvek-blog.materialconcepts.com](http://tyvek-blog.materialconcepts.com)