

DUPONT

Tyvek.

DuPont™ Tyvek®

ПОЛИГРАФИЯ ДОЛГОВЕЧНЫХ ВПЕЧАТЛЕНИЙ

FOR
GREATER
GOOD™

Мембрана DuPont™ Tyvek® для печати



Мембранная материя DuPont™ Tyvek® для печати придает продукции легкость, прочность, износостойкость и великолепный вид.

Напечатанные на Tyvek® этикетки и ярлыки легче читаются, доставляют меньше хлопот при носке и дольше противостоят действию влаги и прочих разрушительных факторов. Баннеры и вывески превращаются в яркие, погодостойкие полотна с рекламой ваших товаров и услуг. Воспользуйтесь Tyvek®, если хотите, чтобы карты и путеводители служили долго. Пакеты, книги, листовки и прочие полиграфические изделия станут ярче и долговечнее. Атлеты сохраняют свои номера на протяжении всей дистанции — даже после марафона и триатлона. А упаковка потребительских товаров будет прочнее и привлекательнее.



Спектр назначений Tyvek® совпадает с широтой ваших потребностей

Мембрана DuPont™ Tyvek® для печати

Что такое Tyvek®?

Мембрану DuPont™ Tyvek® изготавливают из беспримесных волокон полиэтилена высокой плотности, произвольно уложенных и термоскрепленных так, чтобы получилась подложка для печати, идеально подходящая для всех вариантов применения, в которых первостепенную роль играет долговечность. Мембрана Tyvek® обладает свойствами бумаги, пленки и ткани. В силу уникальности физических свойств назначение мембраны Tyvek® универсально. Ее можно перерабатывать для повторного использования, применять в качестве печатной основы, она идеально подходит для изготовления широкого спектра печатной продукции: плакатов и транспарантов, этикеток и ярлыков, карт, флагов, абжуров и многого другого.



Почему Tyvek®?

- Легкая
- Прочная
- На 100 % пригодна для переработки
- Неповторимый внешний вид, приятная, мягкая и шелковистая
- Высокая атмосферостойкость: сохранение свойств в воде и при крайних значениях температуры (-75...+100 °C)
- Прекрасно подходит для печатания штрихкодов и различной информации
- Можно сминать, складывать и сшивать
- Инертна к действию большинства химических реагентов
- Производится с системой менеджмента качества в соответствии со стандартом ISO 9001/2008



Легкая



Прочная



Пригодна для переработки и вторичного использования



Стойкая к УФ-облучению



Долговечная



-75...+100 °C



Пригодна для печати



Атмосферостойкая

Ярлыки и этикетки

Вдумайтесь! Почти на всем, чего вы сегодня касаетесь, есть этикетки или ярлыки, от большинства из которых требуется стойкость к усиленной эксплуатации, суровым погодным условиям и постоянному переключиванию с места на место. Там, где нужны легкие, долговечные этикетки и ярлыки, на выручку приходит мембрана DuPont™ Tyvek®. А для печати замысловатого штрихкода и разнообразной информации есть Tyvek® Brillion™ с более гладкой, более однородной поверхностью. Вот некоторые типичные виды применения:



- **Ярлыки для растений**

Устойчивы к износу и атмосферным воздействиям. Начиная с питомника, остаются на растениях во время обработки, фасовки, доставки и нахождения в розничной продаже.



- **Браслеты (для гостей на званых приемах, пациентов в больницах, посетителей фитнес-центров...)**

Безопасные, мягкие, надежные. Их нельзя снять с одного человека и надеть на другого, не повредив.

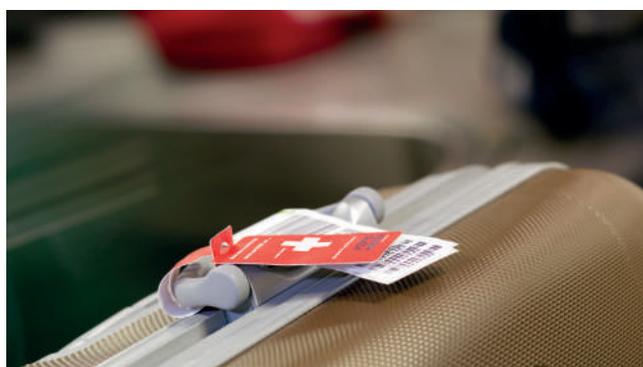


- **Ярлыки для пищевых продуктов**

Имеют сертификат на прямой контакт с пищей. PH нейтральны и не содержат вредных примесей.

Варианты применения мембраны DuPont™ Tyvek® для печати

- **Ярлыки для одежды и матрасов**
Мягкие и прочные. Их можно пришить или приклеить — полотно не пострадает; долгий срок службы — в течение всего времени эксплуатации товаров, к которым они прикреплены.
- **Багажные ярлыки**
Крепкие настолько, что их не проткнуть. Выдерживают грубое обращение в системах перевалки багажа.
- **Предупредительные ярлыки**
Не рвутся и не истираются. Сохраняют печатный текст и технические характеристики.
- **Ярлыки для гольфа**
Влагостойкие. Даже в сырую погоду на них можно писать карандашом или ручкой.
- **Ярлыки для лыжного снаряжения**
Прочные и износостойкие. Им нипочем ветер, ненастная погода, вода и прочие разрушительные факторы, свойственные горным склонам.
- **Радиочастотные метки**
Водостойкость и химическая стойкость. Защита процессора и антенны.



Еще из Tyvek® можно изготавливать самоклеящиеся этикетки

Варианты применения мембраны DuPont™ Tyvek® для печати

Растяжки и вывески

Посмотрите вокруг — реклама повсюду. Поэтому ваши рекламные растяжки и вывески должны быть особыми. Добиться этого можно при помощи поразительно насыщенной цветопередачи и длительной стойкости к действию любых погодных условий. Широкоформатные вывески и растяжки из мембраны DuPont™ Tyvek® сделают вашу рекламу заметной и запоминающейся.

Легкая и прочная мембрана Tyvek® хороша для применения как снаружи, так и внутри, — где не годится чересчур тяжелый винил. Разновидности мембраны Tyvek® с покрытием для струйных принтеров и огнезащитным покрытием имеют сертификационную маркировку M1 и B1. Мембрана Tyvek® — настоящая замена ПВХ для баннеров, потому что на 100 % пригодна для переработки с целью вторичного использования.

- **Наружные баннеры и вывески**
Устойчивы к износу и выцветанию. Сохраняют привлекательный внешний вид вопреки самым суровым погодным условиям¹.
- **Интерьерные баннеры, плакаты и вывески**
Легкие, красочные, просты в обращении, с гладкой, матовой поверхностью.



Карты и путеводители

Стихия может быть, и нипочем целеустремленному туристу, моряку, солдату или рыбаку, но вот карты, придорожные знаки и прочие средства ориентирования на местности, используемые вне помещений, — дело другое. Именно поэтому они должны быть отпечатаны на мембране DuPont™ Tyvek®. Мембрана Tyvek® идеальна для следующих видов применения:



- **Карты автомобильных дорог**
Их можно складывать и раскладывать, не боясь испортить.
- **Карты туристических троп и велосипедных маршрутов**
Не пачкаются, не покрываются пятнами. В случае загрязнения легко оттираются дочиста.
- **Навигационные карты**
Влагостойкие. Не поддаются действию воды, им не страшна даже морская вода.
- **Военно-топографические карты**
Устойчивы к износу и стиранию. Не портятся и остаются четкими даже в крайне неблагоприятных условиях.

¹ При использовании светостойких чернил

Номера для бегунов и триатлонистов



Нанесенные на мембрану Tyvek® номера атлетов не теряют своей четкости в неблагоприятной среде: в сырость, в стужу, в жару — стойки к износу и истиранию. Мембрана почти невесома, проницаема для воздуха и не рвется!

Есть и дополнительные достоинства:

- Tyvek® гарантирует спонсору идеальную сохранность и узнаваемость его товарного знака.
- Крепление ремнями и (или) булавками не создает разрывов и потери прочности.

Справочники, книги и календари

Почти все виды печатной продукции можно улучшить, применяя более прочный и легкий материал, устойчивый к действию неблагоприятных условий и истиранию. Вот почему в столь многих случаях в качестве основы для печати выбирают Tyvek®. А еще мембране Tyvek® не страшны даже дети!



- **Руководства и документы**
Прочные и износостойкие. Не боятся крайне небрежного обращения и выдерживают самые жесткие условия использования.
- **Детские книги**
Не пачкаются и не намокают. Их можно ронять в ванну с водой или мазать вареньем — все нипочем! Достаточно просто вытереть их начисто.
- **Календари**
Прочные и привлекательные. Сохраняют свой вид в течение года, как минимум!

Прочие варианты применения



- **Декоративная обертка**
Характерный внешний вид, приятная на ощупь шелковистость. Для крупных проектов возможна разработка особой палитры.
- **Мешки**
Прочные и влагостойкие. Годаются для переноски тяжелых предметов.
- **Пригласительные билеты**
Один из способов заявить о своей уникальности.
- **Рекламная продукция**
Почти безграничные возможности.

Мембрана DuPont™ Tyvek® для печати

Технологии печати

- **Традиционные технологии**

Мембрана Tyvek® подходит для всех традиционных видов печати: офсетной, флексографической, трафаретной и глубокой.

- **Цифровые технологии**

Tyvek® подходит для большинства способов цифровой печати. С техническим справочником можно ознакомиться на сайте www.graphics.dupont.co.uk

Возможности создания конвертов и трехмерных изделий

Из мембраны DuPont™ Tyvek® можно изготавливать все виды конвертов. Подробности см. в Техническом справочнике.

Переработка с целью вторичного использования

Мембрана Tyvek® и товары из нее изготовлены из полиэтилена высокой плотности и пригодны для механической переработки. Товары из Tyvek®, подвергнутые печати, склеиванию, сварке или сшиванию, можно без труда переработать с целью вторичного использования. Tyvek® не содержит каких-либо посторонних наполнителей или связующих.

За дополнительной информацией, техническим содействием или образцами обращайтесь в компанию DuPont или местному дистрибьютору.

ООО «Дюпон Наука и Технологии»
121614, г. Москва, ул. Крылатская, д. 17 стр. 3
тел.: +7 (495) 797 22 00
факс: +7 (495) 797 22 01

www.graphics.dupont.co.uk

Сертифицировано для
HP Indigo

Брошюра напечатана на мембране Tyvek® Brillion™ 4173D на цифровой печатной машине HP Indigo 7800 с применением технологии однократного переноса изображения.



Product safety information is available upon request. This information corresponds to our current knowledge on the subject. It is offered solely to provide possible suggestions for your own experimentations. It is not intended, however, to substitute for any testing you may need to conduct to determine for yourself the suitability of our products for your particular purposes. This information may be subject to revision as new knowledge and experience becomes available. Since we cannot anticipate all variations in actual end-use conditions, DuPont makes no warranties and assumes no liabilities in connection with any use of this information. Nothing in this publication is to be considered as a license to operate under or a recommendation to infringe any patent right. For any specific questions regarding the handling of solid waste, for items made of Tyvek®, please contact either your supplier or send an e-mail to: tyvek.europe@dupont.com (customer service)



FOR
GREATER
GOOD™