

Из чего же сделана хорошая полиграфическая продукция?

Окончание.
Начало см. в № 5

Офсетное компрессионное резино-тканевое полотно Journal



Полотно специально разработано для ролевого офсета без сушки (Coldset), идеально для машин 4-башенного и планетарного построения. Гидрофобные ткани каркаса и стойкая к деформации поверхность гарантируют стабильность данного полотна при печати. Слабонегативные транспортирующие свойства.

Тип	Трёхслойное компрессионное резино-тканевое полотно
Цвет печатающей поверхности	Голубой
Маркировка	Коричневая нить указывает направление долевой нити и направление движения листа
Тканевые слои	3 калиброванных тканевых слоя
Твёрдость по Шору (поверхности)	82 по Шору А
Твёрдость верхнего слоя	60 по Шору А
Тип печатающей поверхности	Грубошлифованная
Растяжение	≤ 0,9 % при 500 Н/5 см
Толщина	1,95±0,02 мм
Компрессионность	Ок. 11% (сжатие под нагрузкой 1350 кПа)

Офсетное компрессионное резино-тканевое полотно Ebony-НС



Полотно, специально разработанное для печати как по бумагам, так и по различным непитьвающим поверхностям, включая металлические поверхности. Обладает хорошими компрессионными свойствами. Компрессионный слой состоит из замкнутых пор, в которых содержится инертный газ. Эта новая разработка позволяет полотну быстро восстанавливаться и снижает остаточную деформацию. Особо прочный тканевый каркас, изготовленный по новой технологии double twist. Устойчиво как к традиционным краскам на масляной основе, так и к неагрессивным краскам УФ-отверждения. Тонкошлифованная поверхность из специально разработанной композиции, которая наиболее устойчива к твёрдым материалам и острым углам запечатываемых поверхностей.

Тип	Компрессионное резино-тканевое полотно
Цвет печатающей поверхности	Чёрный
Твёрдость по Шору (поверхности)	55° по Шору А
Тип печатающей поверхности	Шлифованная Ra 1,03 мкм, Rz 6 мкм Ra 0,9 мкм
Растяжение	0,9 ± 0,3%
Толщина	1,95 мм
Компрессионность	0,207 мм при 1350 кПа
Тканевые слои	2 калиброванных слоя

Сегодня одним из основных требований к полиграфической продукции является уникальность, возможность создания продукции с неповторимыми свойствами: для этого применяются нетрадиционные материалы, специальные виды печати и их сочетания. Компания «ОктоПринт Сервис» располагает огромным ассортиментом расходных материалов для воплощения самых головокружительных полиграфических идей. Сегодня мы расскажем о полотнах для ролевой печати.

Офсетное компрессионное резино-тканевое полотно Entropia-TR



Высококачественное офсетное полотно с новым улучшенным компрессионным слоем и шлифованной поверхностью для газетных машин планетарного построения. Оптимальные параметры упруго-эластичных деформаций для машин газетной печати, что позволяет снизить насаивание краски. Замечательная устойчивость поверхности к механическому воздействию и оптимальная устойчивость к режущей кромке. Прекрасная стойкость к набуханию благодаря специальной обработке тканевого слоя. Компрессионный слой состоит из замкнутых пор, в которых содержится инертный газ. Прекрасная краскопередача, хорошее воспроизведение как растровых точек, так и плашек. Очень низкий уровень нагревания поверхности резины.

Тип	Компрессионное резино-тканевое полотно
Цвет печатающей поверхности	Зелёный
Твёрдость по Шору (поверхности)	60° по Шору А
Тип печатающей поверхности	Шлифованная, R 2,2 мкм
Толщина	1,69; 1,95 мм
Компрессионность	0,207 мм при 1350 кПа
Особенности	Негативная проводка полотна

Офсетное компрессионное резино-тканевое полотно Evolution-TR



Идеально для 8-башенного построения. Полотно, специально разработанное для ролевого офсета без сушки (Coldset). Компрессионный слой с закрытыми ячейками, которые работают по принципу избыточного давления. Нейтральные транспортирующие свойства за счёт специально разработанного каркаса облегчают контроль натяжения бумажного полотна, а также снижают шум за счёт прохождения бумажной ленты. Минимальная приработка по формату. Высокая устойчивость к растворителям и лакам.

Тип	Компрессионное резино-тканевое полотно
Цвет печатающей поверхности	Зелёный
Твёрдость по Шору (поверхности)	57° по Шору А
Тип печатающей поверхности	Шлифованная, Ra 2,2 мкм, Rz 12 мкм
Растяжение	0,75 ± 0,15%
Толщина	1,95–2,18 мм
Компрессионность	0,207 ± 0,027 мм при 1350 кПа
Тканевые слои	3 калиброванных слоя

Офсетное компрессионное резино-тканевое полотно Neon blue TR



Полотно предназначено для рулонных высокоскоростных офсетных машин с сушкой (Heatset). Равномерные краскопередача и растискивание на лицевой и оборотной сторонах бумажной ленты. Гидрофильная поверхность. Рекомендуется для печати без спирта или с его минимальным содержанием. Также подходит для листового офсета и для печати бесконечных формуляров. Хорошее отделение листа (quick release). Высокая стойкость к набуханию при работе с УФ-красками. Оригинальная технология — специальный компрессионный слой Air2.

Тип	Компрессионное резино-тканевое полотно
Цвет печатающей поверхности	Голубой
Тканевые слои	3 калиброванных тканевых слоя
Твёрдость по Шору (поверхности)	60° по Шору А (DIN 53505)
Тип печатающей поверхности	Мелкошлифованная
Растяжение	0,75% ± 0,15 при 500 N/5 см
Толщина (ISO 12636)	1,69; 1,91; 1,95 мм
Компрессионность	0,210 ± 0,03 мм при 1350 кПа

Офсетное компрессионное резино-тканевое полотно FSR



Прочное полотно FSR предназначено как для листового офсета, так и для ролевого офсета с сушкой (Heatset) и без сушки (Coldset). Минимальная приработка по формату. Минимальный износ полотна. Минимизирует вибрацию на машине. Прекрасная краскопередача, хорошее воспроизведение как растровых точек, так и плашек.

Тип	Компрессионное резино-тканевое полотно
Цвет печатающей поверхности	Голубой
Тканевые слои	3 калиброванных тканевых слоя
Твёрдость по Шору (поверхности)	63° по Шору А (DIN 53505)
Тип печатающей поверхности	Мелкошлифованная
Растяжение	0,75% ± 0,15 при 500 N/5 см
Толщина	1,69; 1,95 мм
Компрессионность	0,190 ± 0,03 мм при 1350 кПа
Транспортирующие свойства	Слегка позитивная проводка полотна

Инновационное полотно для офсета Amaranth® web



Amaranth® web — инновационное решение для современной печати Heatset. Полотно обеспечивает равномерное стабильное качество вплоть до краёв оттисков. Amaranth® web отличается высоким сроком службы, тем самым повышая производительную мощность. Благодаря минимальному наслоению краски могут быть достигнуты увеличенные интервалы смывки в бесспиртовой печати или печати с минимальным содержанием спирта. Благодаря новым компрессионным слоям вибрации печатной машины могут быть в значительной мере компенсированы.

Цвет	Amaranth фиолетовый
Растяжение 500 Н/50 мм	≤ 0,9 %
Компрессионность при 1350 кПа	ок. 10 %
Общая твёрдость	ок. 82 по Шору А

Подготовила Юлия Раильченко


Hostmann-Steinberg RUS

С Верою, Надеждою и всегда с Любовью
 Столько слов приятных хочется найти,
 Доброго, весёлого и невероятного,
 Чтобы с этой ношей быть всегда в пути.
 Из невероятного — чтоб всегда с зарплатою,
 Да такой нескромною — чуть ниже, чем бюджет.
 И зачем быть скромными?
 Здоровья всем огромного!
 От «ОктоПринта» —
 дружеский и пламенный привет!

Коллектив компании «ОктоПринт Сервис»