

## Описание продукта и применение

Высоко компрессионное офсетное резинотканевое полотно **Imprint Royal Green** универсального премиум сегмента, разработанное для высококачественной печати на всех офсетных листовых машинах. Подходит для всех типов бумаг и картона.

## Характеристики

- Жесткий верхний слой для лучшей износоустойчивости и низкой истираемости быстро восстанавливает первоначальные свойства после снятия нагрузки
- Равномерная толщина полотна и специальная шлифовка поверхности обеспечивают стабильный печатный процесс
- Улучшенный мягкий компрессионный слой сглаживает дефекты и поглощает биения, связанные с износом оборудования
- Идеальная текстура поверхности обеспечивает хороший краскоперенос на мелованных и немелованных бумагах
- Микрошероховатая структура поверхности препятствует наслаиванию бумажной пыли и краски, что особенно важно при печати на макулатурных картонах, позволяя увеличивать интервалы между смывками
- Тканевая основа характеризуется минимальным растяжением и обеспечивает быструю «приработку» офсетного декеля и стабильную работу в течение длительного времени
- Хорошее воспроизведение как растровых точек, так и плашек
- Отличная устойчивость к механическим воздействиям, высокая устойчивость к растворителям и лакам
- Длительный срок эксплуатации благодаря оптимальной стойкости к расслоению краев

<b>Цвет поверхности</b>	Ярко-зеленый
<b>Тип</b>	3-х слойная суперкаландрированная тканевая основа
<b>Поверхность</b>	Тонкошлифованная/полированная
<b>Маркировка</b>	Зеленые и синие нити на изнанке полотна указывают на направление долевой и направление движения листа
<b>Твердость по Шору</b>	77 Shore A
<b>Относительное удлинение под нагрузкой 500N/50 мм</b>	≤ 0,75% (DIN 16621)
<b>Разрывная нагрузка</b>	> 4000 Н (DIN 16621)
<b>Толщина</b>	1,96 мм
<b>Компрессионность (180N)</b>	190 μm
<b>Компрессионный слой</b>	Закрытые ячейки
<b>Шероховатость (Ra)</b>	0,7 μm
<b>Шероховатость (Rz)</b>	5 μm
<b>Совместимость с красками</b>	Совместима со стандартными масляными красками



Микрофотография слоев резины Imprint Royal Green