

AIR Excel Atlas Web для рулонной газетной печати HeatSet.

Особенности

- Офсетное полотно AIR Excel **Atlas Web** – это новейшая разработка компании Kinyo с применением новой технологии изготовления компрессионного слоя *ThermaSphere®*. Применение новой технологии *ThermaSphere®*, шлифование поверхности полотна значительно улучшают эксплуатационные свойства увеличивают тиражестойкость полотна, улучшают красковосприимчивость поверхности, пропечатку плашек и воспроизведение растровой точки и обеспечивают превосходный краскоперенос при высокой скорости рулонной печати.
- Полотно имеет усиленную конструкцию каркаса за счет тканевой основы, изготовленной из египетского хлопка высокого качества с длинными волокнами, а так же более упругого полимера между тканевыми слоями. Этот специально разработанный каркас обеспечивает стабильность линейных размеров полотна и печатно-технических свойств.
- Умеренно-жесткий компрессионный слой, имеет улучшенные свойства амортизации и мгновенного восстановления после снятия нагрузки, обладает высокой устойчивостью к воздействию воды и растворителей, что уменьшает риск расслоения.
- Полотно обеспечивает стабильную печать на протяжении всего срока его использования.

Назначение

- Высокие печатно-технические характеристики полотна позволяют применять его для **рулонной газетной и коммерческой журнальной печати HeatSet**, а также для листовой печати на мелованных и немелованных бумагах.
- Листовая печать, при использовании резины толщиной 1,68мм.

Технические характеристики

Тип	Компрессионное резинотканевое полотно
Цвет печатающей поверхности	Оранжевый
Компрессионный слой	Замкнутые ячейки, <i>ThermaSphere®</i>
Обработка поверхности	Шлифование/полирование
Используемые краски	для рулонной печати методом HeatSet
Толщина полотна	1,95мм / 1.68мм
Количество слоев	3 слоя
Шероховатость поверхности	Ra=1,30 мкм
Твердость по Шору	82°
Микротвердость по Шору	55°
Предел прочности на разрыв	>85 Н/мм
Относительное удлинение при нагрузке 10 Н/мм	<1,2%
Компрессионность (сжимаемость) в 0,20мм	1,57 МПа