

## AIR Excel Hermes News для рулонной газетной печати COLDSET

### Особенности

- Офсетное полотно AIR Excel **Hermes News** – это новейшая разработка компании Kinyo с применением новой технологии изготовления компрессионного слоя *ThermaSphere®*
- **Полотно имеет двойной компрессионный слой.**  
Применение 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.
- Прочный каркас обеспечивает сопротивление воздействию воды и растворителей, что уменьшает риск расслоения.
- Новый утолщенный компрессионный слой улучшает упругость, противостоит ударам и быстро восстанавливается. Потеря толщины при эксплуатации минимальна.
- Полотно обеспечивает стабильную печать на протяжении всего срока его использования.

### Назначение

- Высокие печатно-технические характеристики полотна позволяют применять его для **рулонной газетной печати COLDSET.**

### Технические характеристики

Тип	Компрессионное резинотканевое полотно
Цвет печатающей поверхности	Синий
Компрессионный слой	Замкнутые ячейки, <i>ThermaSphere®</i>
Обработка поверхности	Шлифование/полирование
Используемые краски	для рулонной печати методом COLDSET
Толщина полотна	1,95 мм
Количество слоев	3 слоя
Шероховатость поверхности	Ra=1,20 мкм
Твердость по Шору	82°
Микротвердость по Шору	61°
Предел прочности на разрыв	>85 Н/мм
Относительное удлинение при нагрузке 10 Н/мм	<1,2%
Компрессионность (сжимаемость) в 0,20мм	1,57 МПа