

# dayGraphica® 4100 Ultrared UV

УФ EPDM печатное полотно

**Подходит для всех УФ листовых печатных машин**

## Свойства продукта

- Разработанное с применением расширенного тестирования на производстве и оценки качества, полотно dayGraphica® 4100 Ultrared UV - это сочетание новейших технологий устойчивых к УФ материалам полимеров поверхности с первоклассным каркасом. Результатом является однородность и постоянство в качестве полотна, печать плашек ровная и насыщенная в то время как растискивание в растровом поле 40 - 60% становится ниже, что делает передачу телесных тонов естественной и повышает видимую четкость напечатанного изображения.
- Рабочая поверхность резинотканевого полотна красного цвета устойчива к набуханию и появлению рельефа под воздействием УФ красок и обеспечивает быстрый выход листа из печатной зоны – Quick Release.
- Легко моющаяся поверхность и устойчивый к продавливанию каркас продлевают срок эксплуатации полотна, повышая производительность печатной машины и снижая общие затраты.

## Преимущества dayGraphica® 4100

- Снижается возможность появления рельефа с УФ красками.
- Быстрый выход из печатной зоны/легче мыть.
- Оптимальная транспортировка краски для воспроизведения насыщенных плашек и четких полутонов.

# dayGraphica® 4100 Ultrared UV

| Характеристики  | Польза  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Новое поколение EPDM рабочей резиновой поверхности.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Оптимальное нанесение краски с насыщенными плашками и чистыми полутонами.</li><li>Предотвращает набухание и появление рельефа от УФ красок.</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Полированная поверхность.</li></ul>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Идеальная гладкость поверхности для более липкой УФ краски.</li><li>Быстрый выход бумаги из печатной зоны, легче мыть.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Компрессионный слой с закрытыми ячейками.</li></ul>           | <ul style="list-style-type: none"><li>Обеспечивает точное и одинаковое давление печати по всей рабочей поверхности.</li><li>Обеспечивает лучшую устойчивость к продавливанию и деформации.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Прочный каркас.</li></ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Обеспечивает стабильную толщину и более длительный срок службы.</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Гарантированная совместимость.</li></ul>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Полотна dayGraphica® 4100 Ultrared UV гарантированно совместимы с УФ красками и смывками компании Flint Group.</li><li>Наша команда специалистов может также провести тесты на совместимость полотна с вашими конкретными УФ красками и смывками.</li></ul> |

|  |   |
|--|---|
| <b>Цвет</b>                            | Красный   |
| <b>Состав лицевой стороны</b>          | EPDM смесь  |
| <b>Обработка поверхности</b>           | Шлифованная – Ra 0.5 мкм типичная                       |
| <b>Толщина</b>                         | 1.96мм  |
| <b>Микротвердость</b>                  | 60°   |
| <b>Сжимаемость</b>                     | 0.13мм @ 1060 кПа типичный / 0.19мм @ 2060 кПа типичный |
| <b>Растяжимость</b>                    | <0.7% @ 10 Н/мм   |
| <b>Предел прочности при растяжении</b> | >60 Н/мм  |
| <b>Совместимость краски</b>            | только листовая краска УФ отверждения                   |

## Больше продуктов. Более легкий доступ. Прекрасные результаты.

Flint Group предлагает исключительное сочетание продуктов, услуг и опыта, обеспечивая Вам доступ к самой широкой в отрасли линейке продуктов для печатных цехов.

### **Краски и покрытия. Химикаты для печатных цехов. Офсетные полотна. Гильзы. Расходные материалы.**

Положитесь на нас в вопросах стабильности, надежности и ориентации на клиента. Мы стремимся помочь Вам в достижении Ваших бизнес-целей. Используя продукты компании Flint Group в Вашем печатном цехе, Вы можете уверенно и спокойно вести Ваш бизнес.

**Вы всегда можете обратиться к нам за дополнительной информацией.**

**Print Media Europe**  
**Balgray Street,**  
**Dundee, DD3 8HN,**  
**Шотландия, Великобритания.**

**T +44 (0)1382 422200**  
**Ф +44 (0)1382 819051**  
**printmedia.eu@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**

Целью наших технических документов является предоставление информации и рекомендаций нашим клиентам. Однако перенесение общих сведений, известных из опыта и по результатам лабораторных исследований на конкретные случаи практического применения, зависит от ряда неподконтрольных нам факторов. Поэтому мы просим Вас иметь в виду, что данный справочный документ не может быть использован, как основание для предъявления судебных претензий. Кроме того, должна проверяться правильность применения для каждого отдельного продукта.

Названия продуктов со значком ® являются торговыми марками, зарегистрированными компанией Flint Group Incorporated.