



# dayGraphica 3000

## Wysoki standard wydruku i wiarygodność

dayGraphica 3000 jest rezultatem kombinacji zaawansowanej technologii wykończenia warstwy wierzchniej z niezrównaną i złożoną specjalistyczną wiedzą. W wyniku tego połączenia powstał obciąż o precyzyjnej, gładkiej powierzchni i jednolitej grubości.

Mało rozciągliwy szkielet zapewnia stabilność wymiaru i brak utraty grubości. Czuła warstwa kompresyjna redukuje fluktuacje w poborze farby, jest odporna na uderzenia i szybko powraca do pierwotnego stanu. Właściwości te przekładają się na wytrzymałość obciążu, a tym samym na dłuższą żywotność i oszczędność pieniędzy.

### Cechy

Polerowana warstwa wierzchnia

Kompatybilna powierzchnia gumowa

Opatentowane rozwiązanie zamkniętych por warstwy kompresyjnej

Wydajny w systemach bezwodnych

### Korzyści

Jednolita gęstość i konsystencja  
Idealna faktura ułatwia przenoszenie i transfer farby, także przy dużych prędkościach.

Bezproblemowy druk, nawet przy zmianach chemii offsetowej. Współpracuje z nowymi rozpuszczalnikami i buforami. Odpowiedni do druku farbami na bazie olei roślinnych, także dla papierów pochodzących z recyklingu lub papierów na bazie alkalicznej.

Lepsza stabilność, grubość, zapewnia dłuższą żywotność i odporność na uderzenia. Pozytywnie wpływa na ilość odpadów i czas postojów maszyny

Skład powierzchni i system buforowania pozwala na drukowanie także w systemach bezwodnych. Pozwala na zmianę procesu druku bez konieczności zmiany obciążu

### Specyfikacja

#### Kolor:

Ciemny niebieski

#### Grubość:

1,95mm, 1,70mm

#### Twardość:

78° Shore A

#### Zdolność do kompresji:

0.12mm @ 1060 kPa

0.18mm @ 2060 kPa

#### Rozciągliwość:

<0.70% @ 10N/mm

#### Wytrzymałość na rozciąganie:

>60 N/mm

#### Skład:

Odporna na rozpuszczalniki mieszanka gum

### Zoptymalizuj swoją wydajność druku

Na przestrzeni lat technolodzy i chemicy DAY odkryli i nauczyli się, że zależność pomiędzy obciążami drukarskimi, farbami i dodatkami chemicznymi, odgrywa zasadniczą rolę w wydajności i opłacalności druku. Nauczyli się jak analizować te zależności, aby pomóc drukarzom rozwiązywać problemy i optymalizować ich wyniki.

Laboratoryjni eksperci DAY-a, dział techniczny i handlowcy pracują wspólnie z drukarzami polecając właściwą kombinację produktów drukarskich, aby osiągnąć optymalną wydajność. Rozwiązanie oferowane jedynie przez Day International.



Day International  
Balgray Street,  
Dundee, DD3 8HN,  
Scotland.

T +44 (0)1382 422200  
F +44 (0)1382 819051  
E [day.uk@flintgrp.com](mailto:day.uk@flintgrp.com)  
[www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com)

**Flint**Group