

dayGraphica® 5700 Infinity

Doskonałe wyniki druku na wszystkich rodzajach i jakościach papieru

Dla szybkich, szerokoformatowych maszyn heatsetowych

Cechy Produktu

- dayGraphica® 5700 Infinity została specjalnie skonstruowana przy użyciu technologii DuraZone – precyzyjnego połączenia mieszanek gumowych oraz technologii warstwy ściśliwych komórek zamkniętych w unikalnym procesie produkcji. Wynikiem tego jest uzyskanie ściśliwej warstwy zaprojektowanej, żeby stale pracować przy dużej prędkości w celu zapewnienia stałego ciśnienia druku na wszystkich formatach, aby wyrównać napięcie wstęgi pomiędzy zespołami i zmniejszyć napięcie na podłożach o mniejszej gramaturze. Oprócz tego, że zapewnia ona bezproblemową pracę maszyny, zmniejszenie różnicy w napięciu wstęgi pomiędzy zespołami, pomaga kontrolować zużycie energii i może wydłużyć żywotność form drukarskich.
- Polimery o ulepszonych właściwościach oraz technologia mieszania pozwala wierzchniej warstwie dayGraphica® 5700 Infinity zapewnić najwyższą jakość druku na różnorodnych rodzajach papieru, czego rezultatem jest uzyskanie wiodących wyników na niepowlekanych i kalandrowanych papierach. Zminimalizowany odbiór pyłu papierowego oraz lepsze cechy uwalniania papieru minimalizują cykle mycia, redukując ilość makulatury zapewniając maksymalne wykorzystanie maszyny. Unikalne materiały wierzchnie oraz procesy wytwarzania mogą wydłużyć czas pomiędzy przeglądami maszyny.
- Niezwykła wytrzymałość dayGraphica® 5700 Infinity oparta jest na sprawdzonej jakości materiału oraz technologii uzyskania ściśliwej warstwy, dzięki której pochłaniane jest nadciśnienie powstałe w czasie pęknięcia wstęgi lub jej zniszczenia.. Materiał odporny na ciecze zmniejsza efekt penetracji rozpuszczalników oraz puchnięcie, dając stałą kontrolę rejestru niezbędnego na pracach na szerokich formatach wstęgi.

Zalety dayGraphica® 5700 Infinity

- Cecha szybkiego uwalniania papieru eliminuje drżenie wstęgi, zapewniając wyższą jakość druku, szybciej pracujące maszyny i zwiększoną satysfakcję klienta
- Neutralne właściwości wstęgi zapewniają jednolite napięcie wstęgi, łatwiejsze spasowanie koloru, redukcję makulatury i wyższą wydajność.
- Powierzchnia odporna na zabrudzenia zapewnia łatwiejsze czyszczenie, zmniejszony czas mycia oraz wydłużoną żywotnością.

dayGraphica® 5700 Infinity

| Zalety | Korzyści |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">Wysoka gęstość podłoża i zaimpregnowany materiał spodniej warstwy. | <ul style="list-style-type: none">Stale pasowanie na wszystkich prędkościach.Odporność na wnikanie substancji chemicznych/puchnięcie. |
| <ul style="list-style-type: none">Warstwa ściśliwa DuraZone. | <ul style="list-style-type: none">Drukuje do krawędzi, maksymalizując obszar drukowania.Kontrolowana ściśliwość – jednolity transfer farby. |
| <ul style="list-style-type: none">Wyszlifowane i wypolerowane wykończenie powierzchni | <ul style="list-style-type: none">Stale wartości pomiaru.Taki sam kontrolowany przyrost punktu na stronie górnej i dolnej druku. |
| <ul style="list-style-type: none">Kompatybilna, mocna mieszanka gumy wierzchniej. | <ul style="list-style-type: none">Nowa formuła gumy wierzchniej dla polepszonego uwalniania wstęgi i łatwej kontroli rejestru.Mocniejsza powierzchnia przeciwdziała wycieraniu przez papier, co zapewnia dłuższą żywotność, zredukowane obcinanie krawędzi.Łatwa do czyszczenia – przeciwdziała ghostingowi. |

| | |
|------------------------------------|---|
| Kolor | Jade Green |
| Powierzchnia | Nitrile blend |
| Wykończenie powierzchni | Szlifowanie – Ra 0.6µm standardowe |
| Grubość | 1.70mm |
| Twardość | 64° |
| Kompresyjność | 0.16mm @ 1060 kPa typowa / 0.23mm @ 2060 kPa typowa |
| Rozciągliwość | <0.70% @ 10 N/mm |
| Wytrzymałość na rozciąganie | >60 N/mm |
| Feed characteristics | Neutralne |
| Product compatibility | Produkt zaprojektowany do pracy z Perfect Synergy i heatsetowymi farbami PremoKing i produktami chemicznymi Varn. |



Szeroka gama produktów. Łatwiejszy dostęp. Lepsze rezultaty.

Flint Group oferuje unikalną i skuteczną kombinację produktów, serwis techniczny i wiedzę specjalistyczną, dając dostęp do szerokiej gamy produktów.

Farby i Lakiery. Chemia pomocnicza. Obciążki. Sleevey.

Polegaj na naszej konsekwencji, wiarygodności i zorientowaniu na klienta. Naszym celem jest maksymalne ułatwienie procesów produkcyjnych, zapewniając osiągnięcie celów businessowych. Wspólnie z produktami Flint Group, możesz prowadzić swój business z pewnością siebie i spokojną głową

W przypadku pytań chętnie udzielimy dalszych informacji.

Nasze dokumenty techniczne zawierają informacje i porady dla Klientów. Według najlepszej wiedzy Flint Group zawarte w nich informacje są zgodne z prawdą. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, fakty, ani opinie. Klienci muszą sami sprawdzić, czy niniejszy produkt jest odpowiedni do danego zastosowania. Nie odpowiadamy za żadne straty wynikające z uznania przez kogokolwiek przydatności zawartych tu materiałów.

Nazwy produktów oznaczone są znakami towarowymi zastrzeżonymi przez Flint Group (grupę reprezentowaną przez Flint Group US LLC lub Flint Group Germany GmbH)

Flint Group Poland Sp. z o.o.
Print Media Europe
Ul.Kościelna 8/10
95-050 Konstantynów Łódzki

T +48 (42)211 00 20
F +48(42)211 00 22
printmedia.eu@flintgrp.com
www.flintgrp.com