

dayGraphica® 7000

Hochwertiges Kombi-Drucktuch für konventionelle und UV-Druckfarben

Für alle gängigen Bogenoffsetdruckmaschinen

Produkteigenschaften

- Höhere Druckgeschwindigkeiten und eine längere Haltbarkeit der Drucktücher gehören heute zu den Grundanforderungen im Bogenoffsetdruck. Der Einsatz von UV-Farben und einer Vielzahl von UV-Waschmitteln hatten bis dato eine Reduzierung der Haltbarkeit der Drucktücher aufgrund von Quellungsproblemen oder Reliefbildung zur Folge. Daraus resultierende Drucktuchwechsel und kritische Stillstandskosten erschweren die ohnehin schwierige Wettbewerbssituation.
- Unsere Experten haben eine neue Oberflächenzusammensetzung entwickelt, die gegenüber der Quellwirkung von UV-Farben besonders widerstandsfähig ist und gleichzeitig eine hohe Druckqualität bei verschiedenen Bedruckstoffen ermöglicht. Da viele Druckereien heutzutage sowohl UV-Farben als auch konventionelle Farbsysteme einsetzen, war der flexible Einsatz eine wichtige Prämisse bei dieser Entwicklung. Die Oberfläche von dayGraphica® 7000 liefert auch beim Einsatz konventioneller Druckfarben hervorragende Ergebnisse, wodurch der Einsatz von zwei unterschiedlichen Drucktucharten hinfällig wird.

Vorteile von dayGraphica® 7000

- Quellbeständig.
- Vielseitig, geeignet für konventionelle und UV-Druckfarben.
- Höhere Produktivität aufgrund geringerer Stillstandszeiten.
- Ausgezeichnetes Freigabeverhalten.
- Hervorragendes Rückstellverhalten.

dayGraphica® 7000

Eigenschaften	Nutzen
<ul style="list-style-type: none">• Farb- und Lösungsmittelbeständige Oberfläche.	<ul style="list-style-type: none">• Neue Oberflächenzusammensetzung verringert Quellung und Reliefbildung, wodurch sich die Haltbarkeit maßgeblich verlängert.
<ul style="list-style-type: none">• Extrem robustes Karkassengewebe.	<ul style="list-style-type: none">• Dickenverlust nach dem Einspannen und Einlaufen wird durch die festere Bindung zwischen Kautschuk und Gewebebestandteilen reduziert.
<ul style="list-style-type: none">• Kompressible Schicht geschlossener Zellen.	<ul style="list-style-type: none">• Längere Haltbarkeit der Drucktücher aufgrund verbesserter Kompressibilität durch höhere Knautscher- und Formatkantenbeständigkeit.
<ul style="list-style-type: none">• Oberflächenzusammensetzung.	<ul style="list-style-type: none">• Quellbeständig gegenüber allen gängigen Druckchemikalien und Druckfarben durch sorgfältige Auswahl der Oberflächenbestandteile.

Farbe	Magenta
Oberflächenmaterial	Modifizierte, quellbeständige Kautschukmischung
Deckschicht	Geschliffen - Ra 0,8 µm nominal
Drucktuchdicke	1,96 mm 1,70 mm
Mikrohärte	70°
Kompressibilität	1,96 mm: 0,15 mm bei 1.060 kPa nominal / 0,20 mm bei 2.060 kPa nominal 1,70 mm: 0,15 mm bei 1.060 kPa nominal / 0,20 mm bei 2.060 kPa nominal
Dehnung	< 0,70 % bei 10 N/mm
Zugfestigkeit	> 60 N/mm
Farbkompatibilität	Konventionelle und UV-Druckfarben für den Bogenoffsetdruck

Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

Die Print Media Division von Flint Group bietet Ihnen eine einzigartige, leistungsstarke Kombination aus Produkten, Service und Fachkompetenz und verfügt über das umfassendste Produktsortiment der Branche.

Farben und Lacke. Druckchemikalien. Drucktücher. Sleeves. Consumables.

Vertrauen Sie auf unsere Beständigkeit, Zuverlässigkeit und Kundenorientierung. Wir unterstützen Sie bei der Verwirklichung Ihrer betrieblichen Ziele. Der Einsatz von Flint Group Produkten ermöglicht Ihnen einen reibungslosen und optimalen Druckprozess.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Laborergebnissen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Ihr Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Außerdem sind die Eignung und der korrekte Einsatz jeden Produkts sorgfältig zu prüfen.

Flint Group
Print Media Europe
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland.

T +49 711 98 16-0
T +49 711 98 16-700
printmedia.eu@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken der Flint Group Germany GmbH oder eines anderen Unternehmens der Flint Group.