

*Rely on us.*SM

dayGraphica® 3000

Für hervorragende und stabile Druckqualität

Für alle gängigen Bogenoffsetdruckmaschinen

Produkteigenschaften

- dayGraphica® 3000 basiert auf einer idealen Kombination von hochentwickelter Kautschukmischung und fortschrittlicher Oberflächentechnologie. Das Ergebnis ist ein Drucktuch mit einer absolut glatten Oberfläche bei gleichmäßiger Dicke. Darüber hinaus bietet dayGraphica® 3000 ein geringes Einfallverhalten.
- Die dehnungsarme Karkasse sorgt für Dimensionsstabilität und geringe Dickenabnahme des Drucktuches. Die kompressible Schicht verfügt über ein schnelles Rückstellverhalten – dies verhindert Schwankungen in der Farbaufnahme und erhöht die Knautscherbeständigkeit. Diese Eigenschaften sorgen für größere Belastbarkeit, die sich in einer längeren Haltbarkeit und langfristig in einer höheren Rentabilität widerspiegelt.

Vorteile von dayGraphica® 3000

- Robustes, stabilisiertes Karkassengewebe.
- Ausgezeichnete Knautscherbeständigkeit und schnelles Rückstellverhalten.
- Hervorragendes Freigabeverhalten.
- 4-lagige Karkasse.

dayGraphica® 3000

Eigenschaften	Nutzen
<ul style="list-style-type: none">• Feingeschliffene und polierte Oberfläche.	<ul style="list-style-type: none">• Gleichmäßige Dicke und Festigkeit.• Ideale Struktur für optimale Farbführung und -übertragung.• Ausgezeichnetes Freigabeverhalten.• Präzise Punkt wiedergabe.
<ul style="list-style-type: none">• Kompatibles Oberflächenmaterial aus einer Kautschukmischung.	<ul style="list-style-type: none">• Störungsfreier Druck auch bei kontinuierlichen Änderungen und Anpassungen der Drucktechnologie. Schnellere Druckmaschinen. Alkohol freies Drucken. Neue Waschmittel und Feuchtmittelzusätze. Elektromechanisch aufgeraute CtP-Druckplatten. Farben auf BIO-Bindemittelbasis. Recyclingpapier.
<ul style="list-style-type: none">• Patentierte kompressible Schicht geschlossener Zellen.	<ul style="list-style-type: none">• Präzise und gleichmäßige Druckpressung über die gesamte Druckoberfläche. Entscheidend für die Belastbarkeit des Drucktuchs. Schnelles Rückstellverhalten.
<ul style="list-style-type: none">• Effizient bei wasserlosem Offsetdruck.	<ul style="list-style-type: none">• Kautschukmischung und polierte Oberfläche unterstützen auch die Eignung für den wasserlosen Offsetdruck.

Farbe	Blau
Oberflächenmaterial	Lösungsmittelbeständige Kautschukmischung
Deckschicht	Geschliffen - Ra 0,55 µm nominal
Drucktuchdicke	1,96 mm 1,70 mm
Mikrohärte	65°
Kompressibilität	1,96 mm: 0,12 mm bei 1.060 kPa nominal / 0,18 mm bei 2.060 kPa nominal 1,70 mm: 0,12 mm bei 1.060 kPa nominal / 0,18 mm bei 2.060 kPa nominal
Dehnung	< 0,70 % bei 10 N/mm
Zugfestigkeit	> 60 N/mm
Farbkompatibilität	Alle konventionellen Farben 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.

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

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.

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