

# dayGraphica® 5200

DuraZone-Technologie für den qualitätsbewussten Bogenoffsetdrucker

**Geeignet für alle Bogenoffsetdruckmaschinen**

## Produkteigenschaften

- Mit dem dayGraphica® 5200 ist die DuraZone-Technologie nun auch für den Bogendrucker verfügbar. Das dayGraphica® 5200 bietet eine hervorragende Druckqualität in Kombination mit ausgezeichneter Haltbarkeit. Der Schlüssel dazu ist die auf der DuraZone-Technologie basierende kompressible Schicht. Diese steht für optimale Wiedergabepräzision im Highspeed, optimales Rückstellverhalten, sehr hohe Knautscherbeständigkeit und ein sehr geringes Einfallverhalten. Daraus ergibt sich eine maximale Druckleistung in der Maschine. Die speziell entwickelte Kautschukmischung in Verbindung mit dem besonderen Oberflächenschliff liefert bestmögliche Resultate bei der Raster- und Flächenübertragung auf die gesamte Bedruckstoffpalette.
- Die komplette dayGraphica® 5000 Serie verfügt über die DuraZone Technologie. DuraZone ist eine neue, revolutionäre Zusammensetzung für kompressible Schichten, wodurch auch die Haltbarkeit des Drucktuches enorm erhöht wird. Die DuraZone-Technologie ist das Ergebnis umfangreicher Laborforschung und intensiver Feldversuche, um eine kompressible Schicht mit optimalen Eigenschaften zu produzieren. Das Ergebnis dieser fortschrittlichen Technologie ermöglicht dem Drucker, Kosten zu senken und Ausfallzeiten zu reduzieren.

## Vorteile von dayGraphica® 5200

- DuraZone-Karkasse mit neu entwickelter Oberfläche für den Bogenoffset.
- Nochmals gesteigerte Druckleistung.
- Deutlich verringertes Einfallverhalten.
- Ausgezeichnetes Freigabeverhalten.
- 4-lagige Karkasse.

# dayGraphica® 5200

Eigenschaften	Nutzen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Glatte polierte Oberfläche.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verbesserte Druckqualität und Dickenkontrolle.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• DuraZone kompressible Schicht.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bessere Knautscherbeständigkeit, höhere Lebensdauer und optimales Rückstellverhalten.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorstabilisierte Karkasse.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geringeres Einfallverhalten beim Einbau und im Fortdruck.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Neuentwickelte Kautschukmischung für die Oberfläche.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verbesserte Druckqualität und ausgezeichnetes Freigabeverhalten.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Verbesserte Abrolleigenschaften bei der Oberflächengeschwindigkeit zwischen Drucktuch- und Plattenzylinder.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geringere Tonwertzunahme.</li><li>• Höhere Plattenstandzeit.</li></ul>

<b>Farbe</b>	Violett
<b>Oberflächenmaterial</b>	Lösemittelbeständige Kautschukmischung
<b>Oberfläche</b>	Glatt poliert – Ra 0,5µm nominal
<b>Drucktuchdicke</b>	1,96mm
<b>Mikrohärte</b>	67°
<b>Kompressibilität</b>	0,17mm bei 1060 kPa / 0,24mm bei 2060 kPa
<b>Dehnung</b>	<0,7% bei 10 N/mm
<b>Zugfestigkeit</b>	>60 N/mm
<b>Farbenkompatibilität</b>	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

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 ist die Eignung und der korrekte Einsatz jeden Produkts sorgfältig zu prüfen.

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken der Flint Group Germany GmbH.