



dayGraphica® 56

Für eine optimale und zuverlässige Farbübertragung im Bogenoffset und Verpackungsdruck

Für alle gängigen Bogenoffsetdruckmaschinen

Produkteigenschaften

- dayGraphica® 56 wurde speziell für Anwendungen, die eine optimale Farbübertragung erfordern, entwickelt. Das Drucktuch basiert auf einer idealen Kombination von hochentwickelter Kautschukmischung und fortschrittlicher Oberflächentechnologie. Das Ergebnis ist eine Oberflächencharakteristik, die für dichte, homogene Vollflächen bei einer Vielzahl von Papierqualitäten und Kartonagen sorgt. Darüber hinaus bietet dayGraphica® 56 ein sehr geringes Einfallverhalten.
- Die dehnungsarme Karkasse sorgt für Dimensionsstabilität und sehr geringe Dickenabnahme, unerlässlich beim Einsatz unterschiedlicher Bogenformate und -stärken. 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® 56

- Robustes, hochdichtes Karkassengewebe.
- Ausgezeichnetes Rückstellverhalten.
- Geringes Einfallverhalten.

Eigenschaften	Nutzen
<ul style="list-style-type: none">• Kautschukmischung mit optimaler Farbübertragungseigenschaft.	<ul style="list-style-type: none">• Ideale Farbübertragung für dichte, homogene Vollflächen.• Hohe Formatkantenbeständigkeit.• Sehr gute Druckqualität aufgrund verbesserter Farbübertragung.
<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 Punktwiedergabe.
<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 Knautscherbeständigkeit sowie für die Belastbarkeit des Drucktuchs.• Niedrigere Kosten aufgrund geringerer Stillstandszeiten.
<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	Smaragdgrün
Oberflächenmaterial	Lösungsmittelbeständige Kautschukmischung
Deckschicht	Geschliffen - Ra 0,5 µm nominal
Drucktuchdicke	1,96 mm
Mikrohärte	65°
Kompressibilität	0,17 mm bei 1.060 kPa nominal / 0,22 mm bei 2.060 kPa nominal
Dehnung	< 0,70 % bei 10 N/mm
Zugfestigkeit	> 60 N/mm
Farbkompatibilität	Alle konventionellen 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.