

dayGraphica® 3610

Optimale Leistungsfähigkeit und Haltbarkeit für eine Vielzahl unterschiedlichster Druckmaschinen und Bedruckstoffe

Für alle gängigen Hochgeschwindigkeits-Bogenoffsetdruckmaschinen

Produkteigenschaften

- dayGraphica® 3610 z\u00e4hlt zu den besonders robusten, flexiblen und vielseitig einsetzbaren Druckt\u00fcchern aus dem Produktportfolio von Flint Group. Das Drucktuch ist f\u00fcr ein breites Anwendungsspektrum geeignet und l\u00e4uft stabil, unabh\u00e4ngig vom Baujahr der Druckmaschine.
- dayGraphica® 3610 liefert im Bogenoffset hochwertige Qualität bei einer Vielzahl von Bedruckstoffen, von gestrichenen Qualitäten über SC-Dünndruckpapier im Akzidenzdruck bis hin zu folienbeschichtetem Karton, Recyclingpapieren und Wellpappen im Verpackungsbereich. dayGraphica® 3610 ist somit das Drucktuch Ihrer Wahl für alle großformatigen Bogenoffsetdruckmaschinen.
- Die geschliffene Oberfläche von dayGraphica® 3610 ermöglicht eine gleichmäßige Dicke und ist aufgrund seiner Struktur mit allen gängigen Druckchemikalien kompatibel. Das hochdichte Karkassengewebe ermöglicht eine lange Lebensdauer, seine optimierte kompressible Schicht sorgt für eine präzise Punktwiedergabe und homogene Vollflächen.

Vorteile von dayGraphica® 3610

- Robustes, hochdichtes Karkassengewebe.
- Ausgezeichnetes Rückstellverhalten.
- · Hervorragendes Freigabeverhalten.
- Universell einsetzbar.





dayGraphica® 3610

Eigenschaften	Nutzen
Neue verbesserte kompressible Schicht.	 Kompensiert maschinenbedingte Abnutzung und Verschleiß. Optimale Druckpressung, präzise Punktwiedergabe sowie homogene Vollflächen. Kompatibel mit einer Vielzahl von Bedruckstoffen bei hoher Druckqualität, ohne die Eigenschaften des Bedruckstoffs zu beeinträchtigen.
Geschliffene und polierte Oberfläche.	 Gleichmäßige Dicke und Festigkeit. Ideale Oberflächenstruktur für effektive Farbübertragung. Hervorragendes Freigabeverhalten verringert das Delaminierungsrisiko bei Bedruckstoffen und unterstützt die Registereinstellung bei Dünndruckpapieren.
Hochdichtes Karkassengewebe.	 Längere Haltbarkeit durch höhere Dickenstabilität. Hervorragende Knautscherbeständigkeit und schnelles Rückstellverhalten, dadurch weniger Makulatur und Stillstandszeiten. Speziell behandeltes Gewebe für längere Lebensdauer.
Kompatible Kautschukoberfläche.	 Schnelle Papierfreigabe (Quick Release) ohne Verlust an Druckqualität. Geeignet für die neuesten Druckchemikalien.
 Fogra-zertifiziert für den Bogenoffsetdruck. 	 Erfüllt die Fogra-Anforderungen der Elastomerquellprüfung, und ist mit dem schwarzen Prüfsiegel zertifiziert, daher für den Einsatz in Druckmaschinen im Kombi-Betrieb mit UV- und konventionellen Druckfarben geeignet.

Farbe Grün

Oberflächenmaterial Lösungsmittelbeständige Kautschukmischung

Deckschicht Geschliffen - Ra 0,5 μm nominal

Drucktuchdicke 1,96 mm
Mikrohärte 65°

Kompressibilität 0,16 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
Förderverhalten Neutral

Farbkompatibilität Alle konventionellen Druckfarben für den Bogendruck

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.

Version: 16.11.2012 Seite 2 von 2