

# dayGraphica® 4200 UV

Eine neue Ära von UV Drucktüchern

**Für alle UV-Bogenoffsetdruckmaschinen**

## Produkteigenschaften

- Das dayGraphica® 4200 UV Drucktuch ist das Ergebnis umfangreicher Feldversuche und Auswertungen in den anspruchsvollsten UV Anwendungsbereichen. Signifikante Fortschritte in der chemischen Zusammensetzung der Oberflächen-Polymermischungen sorgen dafür, dass es mit den meisten UV Farben zu keiner Oberflächenquellung kommt.
- dayGraphica® 4200 UV hat ein optimiertes Oberflächenprofil. Das Resultat führt im Druck zu homogenen Vollflächen und geringen Tonwertzunahmen, wodurch sehr gute Kontrastwerte in den Halbtönen erreicht werden. Weiterhin bietet die Oberfläche ein schnelles, problemloses Freigabeverhalten zum Drucksustrat. Die leicht zu reinigende Oberfläche und knautscherbeständige Karkasse verlängert auch die Laufleistung des Drucktuches in der Maschine. Somit ist dayGraphica® 4200 UV ein wertvoller Beitrag zu höherer Produktivität und reduzierten Gesamtkosten in ihrem Druckprozess.
- dayGraphica® 4200 UV eignet sich hervorragend für den LED-UV-nass in Nass Offset Druck, minimiert deutlich eine Rückspaltung der Farben und somit wird das "Schmutzigenlaufen" im Gelb verringert.

## Vorteile des dayGraphica® 4200 UV

- Reduzierte Reliefbildung bei UV-Farben.
- Ausgezeichnetes Freigabeverhalten.
- Optimaler Farbübertrag, hohe Kontrastwerte.
- Leicht zu reinigende Oberfläche.
- Knautscherbeständige Karkasse.
- 3-lagige Karkasse.
- Geeignet für Hoch- und Niedrigenergie-UV-Härtungssysteme.

# dayGraphica® 4200 UV

Eigenschaften	Nutzen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Neue Generation einer EPDM-Polymer-Oberfläche.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verhindert Oberflächenquellung und Reliefbildung bei UV-Farben und Waschmittel.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Optimierte Oberflächenbeschaffenheit.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ideale Oberflächenstruktur für optimale Farbübertragung.</li><li>• Sehr gutes Freigabeverhalten und gute Reinigungseigenschaften.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompressible Schicht geschlossener Zellen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gleichmäßige Druckpressung über die gesamte Drucktuchfläche. Hohe Knautscherbeständigkeit und schnelles Rückstellverhalten. Robuste Karkasse. Bietet geringes Einfallverhalten und unterstützt eine hohe Lebensdauer.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Robuste Karkasse.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bietet geringes Einfallverhalten und unterstützt eine hohe Lebensdauer.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Garantierte Kompatibilität.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• dayGraphica® 4200 UV ist garantiert kompatibel mit UV- Farben und Waschmitteln von Flint Group.</li><li>• Unserer Experten können prüfen, ob auch alternative UV- Farben und Waschmittel kompatibel sind.</li></ul>

<b>Farbe</b>	Dunkelviolett
<b>Oberflächenmaterial</b>	EPDM Polymermischung
<b>Oberfläche</b>	poliert – Ra 0,4µm
<b>Drucktuchdicke</b>	1,96mm
<b>Mikrohärte</b>	75°
<b>Kompressibilität</b>	0,13mm bei 1060 kPa / 0,19mm bei 2060 kPa
<b>Dehnung</b>	<1,0% bei 10 N/mm
<b>Zugfestigkeit</b>	>60 N/mm
<b>Farbenkompatibilität</b>	Alle 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.

**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**

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von Flint Group zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassenen Inhalte wird keine Haftung übernommen.

Die mit © bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint Group US LLC oder Flint Group Germany GmbH).