

# dayGraphica® 4100 Ultrared UV

Spezielles Drucktuch für UV-Anwendungen

**Für alle UV-Bogenoffsetdruckmaschinen**

## Produkteigenschaften

- dayGraphica® 4100 Ultrared UV ist die Kombination aus neuester UV-Oberflächentechnologie mit weiterentwickelten Polymermischungen und unserer bewährten Karkassenkonstruktion. Das Resultat führt im Druck zu homogenen Vollflächen und geringen Tonwertzunahmen, wodurch sehr gute Kontrastwerte in den Halbtönen erreicht werden.
- Die rote Kautschukoberfläche ist resistent gegen Oberflächenquellung und Reliefbildung, die durch die eingesetzten UV-Farben- und Waschmittel verursacht werden können. Weiterhin bietet die Oberfläche des dayGraphica® 4100 Ultrared UV ein schnelles, problemloses Freigabeverhalten zum Drucksustrat.
- Die leicht zu reinigende und knautscherbeständige Oberfläche verlängert auch die Laufleistung des Drucktuches in der Maschine. Somit ist das dayGraphica® 4100 Ultrared UV ein wertvoller Beitrag zu höherer Produktivität und reduzierten Gesamtkosten in ihrem Druckprozess.

## Vorteile des dayGraphica® 4100 Ultrared UV

- Reduzierte Reliefbildung bei UV-Farben.
- Leicht zu reinigende und knautscherbeständige Oberfläche.
- Optimaler Farbübertrag, hohe Kontrastwerte.
- Ausgezeichnetes Freigabeverhalten.
- 4-lagige Karkasse.

# dayGraphica® 4100 Ultrared 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>• Optimaler Farbübertrag / hoher Kontrast und klare Halbtöne.</li><li>• Verhindert Oberflächenquellung und Reliefbildung bei UV-Farben und Waschmittel.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Polierte Oberfläche.</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.</li><li>• Hohe Knautscherbeständigkeit und schnelles Rückstellverhalten.</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® 4100 Ultrared 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>	Rot
<b>Oberflächenmaterial</b>	EPDM Polymermischung
<b>Oberfläche</b>	poliert – Ra 0,5µm
<b>Drucktuchdicke</b>	1,96mm
<b>Mikrohärte</b>	60°
<b>Kompressibilität</b>	0,13mm bei 1060 kPa / 0,19mm bei 2060 kPa
<b>Dehnung</b>	<0,7% 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](mailto:printmedia.eu@flintgrp.com)  
[www.flintgrp.com](http://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.