

# dayGraphica® Metalback MB Newsprinter 8189

## Metalldrucktuch für den Zeitungsdruck in Satellitenbauweise

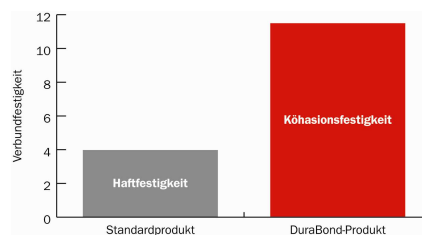
### Produkteigenschaften

- Die Day-Produktreihe von Flint Group, dem führenden Anbieter von Drucktüchern im Offsetdruck, stellt ihre neueste technische Entwicklung im Bereich der Metalldrucktücher vor: die DuraBond-Technologie. Unsere Drucktücher mit Edelstahlträger basieren auf einer neuen, hochentwickelten Bonding-Technologie (Verbindungstechnik), die dem Drucktuch mehr Beständigkeit gegen Delamination verleiht, und dies bei gleichzeitig höherer Belastbarkeit. Diese außergewöhnliche Technologie sorgt für einzigartige Belastbarkeit, Druckqualität und Druckleistung.
- Die DuraBond-Technologie ist eine leistungsstarke Verbindungstechnik, die speziell für Metalldrucktücher entwickelt wurde, um Delaminationen zu verhindern. Ihr Konzept richtet sich insbesondere an die Anforderungen bei auflagenstarken, schnell-laufenden Druckproduktionen wie z.B. Zeitungs- oder Katalogdruck. Die DuraBond-Technologie verleiht Drucktüchern außergewöhnliche Haftfestigkeit, Belastbarkeit, Flexibilität und chemische Beständigkeit.



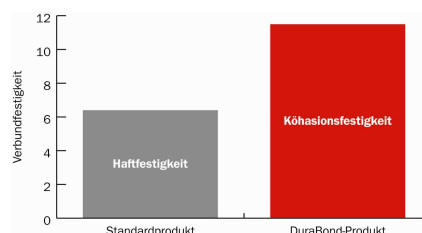
### Deckschicht-Verbundfestigkeit

- Die DuraBond-Technologie ermöglicht eine einzigartig hohe Verbundfestigkeit der Deckschicht. Die eher kohäsive als adhäsive Bindung sorgt dafür, dass die Gewebefestigkeit fester als der Kautschuk an sich ist. Dadurch erhöht sich die Beständigkeit der Deckschicht gegen Delaminationen oder partiellen Beschädigungen und sorgt für optimale Druckleistung über die gesamte Lebensdauer.



### Karkassen-Verbundfestigkeit

- Die DuraBond-Technologie erhöht die Verbundfestigkeit zwischen den Schichten des Karkassengewebes. Bei doppelt so hoher Verbundfestigkeit wird eine eher kohäsive als adhäsive Wirkung erzielt. Daraus ergibt sich eine beispiellose Beständigkeit gegen Delamination in Umfangsrichtung.



# dayGraphica® MB Newsprinter 8189

Eigenschaften	Nutzen
<ul style="list-style-type: none"><li>• DuraBond-Technologie.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verbessert wesentlich die Beständigkeit gegen Delaminationen im Druckprozess.</li><li>• Verdreifacht die Haftfestigkeit der Deckschicht und verhindert dadurch Delaminationsblasen und -streifen.</li><li>• Verdoppelt die Haftfestigkeit der Karkasse.</li><li>• Erhöht die Belastbarkeit und Druckleistung über die gesamte Lebensdauer.</li><li>• Resistent gegen schädliche Auswirkungen von Druckchemikalien.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Präzise Bahnführung/Kraftübertragung.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Optimale Druckqualität ohne Beeinträchtigung der Zylinder-Antriebssteuerung.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Neue, bessere lösungsmittelbeständige Oberflächenmischung.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Extrem beständig gegen Druckchemikalien.</li><li>• Beständig gegen partielle Beschädigungen, die zu vorzeitiger Delamination führen können.</li><li>• Verhindert Verglättung und erhöht so die Druckqualität.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Branchenführende kompressible Schicht.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gleichbleibende Druckleistung und Belastbarkeit.</li></ul>

<b>Farbe</b>	Blau
<b>Oberflächenmaterial</b>	Lösungsmittelbeständige Kautschukmischung
<b>Deckschicht</b>	Geschliffen
<b>Drucktuchdicke</b>	Dickenbereich inklusive Unterlagen je nach Anwendung: 1,92 mm bis 1,96 mm (+/- 0,01 mm) Dickenbereich ohne Unterlagen: 1,76 mm (+/- 0,02 mm)
<b>Metallrückseite</b>	0,20 mm Edelstahl-Träger
<b>Mikrohärte</b>	75°
<b>Kompressibilität</b>	0,13 mm bei 1.060 kPa nominal / 0,23 mm bei 2.060 kPa nominal

## 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

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.

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken der Flint Group Germany GmbH oder eines anderen Unternehmens der Flint Group.