



Systems □□ Printing



# print fair 15

21. und 22. Oktober 2015



graphische

**Sehr geehrte Damen und Herren,**

vom 21. Oktober bis zum 22. Oktober 2015 wird die Böttcher Österreich GmbH als Aussteller auf der print fair 2015 vertreten sein.

### Sie finden uns im Werkstätten Bereich

Wir freuen uns darauf, Ihnen unser vielfältiges Lieferprogramm für die Graphische-Industrie, die Technische-Industrie und der Welt der Label und Etiketten vorstellen zu dürfen:

### Was erwartet Sie....

#### Zertifizierte Druckchemikalien

Unsere Prüfungen und Qualitätskontrollen garantieren Ihnen Sicherheit und Erfolg – der Gesundheit und der Umwelt zuliebe!

- Fogra,
- Druckchemikalien mit ISEGA-Freigaben,
- Druckchemikalien die den Anforderungen des EU Eco-Label,
- Blauer Engel,
- Nordic Ecolabel aber auch des österreichischen Umweltzeichen erfüllen



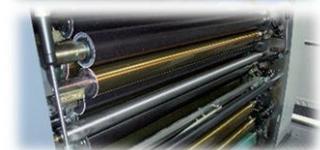
**Böttcher Green Systems –  
Der kompetente Partner!**



#### Funktionsbeschichtete Walzen und Sleeves

Böttcher ProAqualis, ProColora, Golden Pearl und PU Walzen und Sleevesysteme ergeben ein hocheffizientes Walzensystem für einen

- verbesserten Farbtransport,
- ein sehr schnell reagierendes Farbsystem
- hervorragenden Waschbarkeit und dadurch
- schnelle Farbwechsel von dunklen zu hellen Farben



#### Vorrang für Ihre Sicherheit

Erhöhte Brand und Explosionsgefahr durch ungeeignete Kanister und Fässer bei entzündbaren Flüssigkeiten, wie z.B. IPA , Ethanol usw.

Alkohol ist nicht unbedingt IPA – IPA ist aber ein Alkohol

IPA ist nicht immer gleich IPA

99,xx%-iger hochwertiger Alkohol ist nicht gleich 99,xx%-iger reiner Alkohol

Der Unterschied liegt im Detail: Drucktechnische Probleme, Kosten, Verbrauch, usw.





Systems □□ Printing



### UV und LED-UV Druck

Der Bereich UV-härtende Farbsysteme im Offsetdruck ist in den letzten Jahren überproportional gewachsen. Nachdem der Einsatz der UV-Härtung im klassischen Bogenoffset lange Jahre eine etwas untergeordnete Rolle spielte, ist durch die Entwicklung neuer Farbsysteme mit anderen Sensibilisierungen und speziellen Fotoinitiatoren eine neue Dynamik in das Verfahren gekommen. Durch die neuen Farbrezepturen wird gegenüber dem klassischen UV-Druck nun eine Härtung der Farben bei etwas längeren Wellenlängen mit geringerer Energie möglich.

### Böttcher hat die Antwort

#### Farb- und Feuchtwalzen:

EPDM- und NBR-Werkstoffe für den reinen UV-/LED-UV-Druck und den Wechseldruckbetrieb mit konventionellen Farben

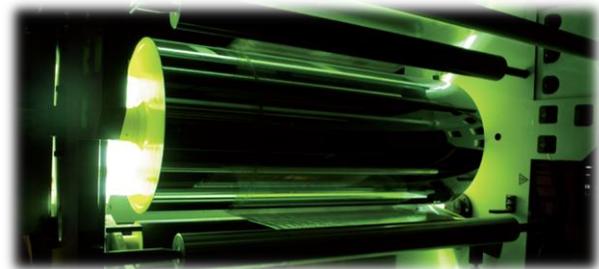
#### Druckchemikalien:

Beste Verträglichkeit mit unseren Walzenwerkstoffen, optimales Waschergebnis und geringer Verbrauch.

- Böttcherin Offset-UV XL / UV-Chameleon Waschmittel
- Böttcher Fount S-3007 / K / VitaFount Gold Feuchtmittelzusätze
- BöttcherPro Cleanfix-UV (Reinigungspaste) BöttcherPro-Calciumfix
- Puridamp Feuchtwalzenreiniger
- EG UV / UV 30 Tiefenreinigung
- Rol-o-Gel – Trockenlaufpaste

#### Drucktücher und Lackplatten:

- BT 4800 / 8800 reiner UV-Druck
- BT 4400 / 6600 / 8200 / 8600 Mischbetrieb
- BT 1001 / 1009





Systems □□ Printing



### Narrow Web Offset Druck

Im Narrow Web Offsetdruck von Etiketten dominiert die UV-Trocknung. Felix Böttcher GmbH & Co. KG entwickelt und produziert hierzu spezielle Gummimischungen für Farb- und Feuchtwalzen, welche ideal für die Anforderungen bei EB-, UV-, Low-Energy-UV- und auch für LED-UV-Trocknung geeignet sind.

Werkstoff 726 40: Weltweit etabliert im Narrow Web Offset mit UV-Trocknung

Werkstoff 724 40: Beste dynamische Eigenschaften für höchste Drehzahlen und Deformationsfrequenzen.

Werkstoff 727 40: Übertroffene Dimensionsstabilität in Kombination mit stark schrumpferzeugenden Druckfarben.

Werkstoff 720 30: 30 Shore A-Härte, wenn besonders weiche Walzenbezüge gefordert sind.

Ergänzend unsere UV-Waschmittel, hinsichtlich der chemischen Kompatibilität abgestimmt auf unsere Walzengummierungen und mit hervorragender Waschleistung.

- Böttcherin Offset  
UV XL Böttcherin  
UV-Chameleon
- Böttcherin UV-30 (manuelle Reinigung)
- BöttcherPro Cleanfix UV (Reinigungspaste zur Intensivreinigung)

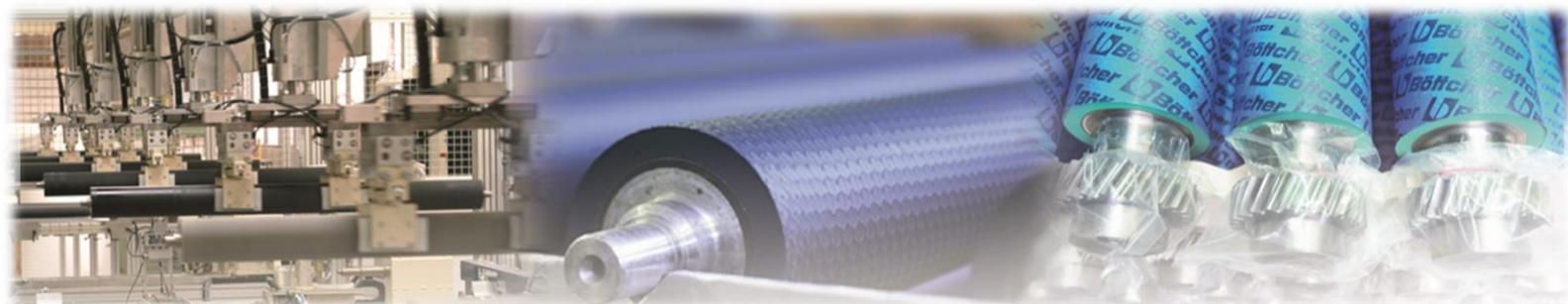


### Zylinder in Leichtbauweise

In Kooperation mit der Firma Euro-Composites S.A., einem Global-Player aus Luxemburg, stellen wir Ihnen neuartige Zylinder in Leichtbauweise für den formatvariablen Offsetdruck (z.B. VSOP) vor, welche ausgezeichnete Eigenschaften bezüglich Biegesteifigkeit, Gewichtsreduzierung, Lebensdauer und Energieeffizienz bieten.



Zylinder in Leichtbauweise für den formatvariablen Offsetdruck (z.B. VSOP)





Systems □□ Printing



### Flexo Druck

Böttcher entwickelt und produziert sowohl die GFK-Trägerhülsen als auch verschiedenste Gummimischungen und bietet somit als Kompletthersteller Flexo-Sleeves für die Laserdirektgravur für alle Anforderungen an.

Als Neuentwicklung stellen wir auf der Messe Montage-Sleeves für Flexo Printing Plates vor.

### Tiefdruck

Walzenbeschichtungen und konische Sleeves für den Tiefdruck, mit und ohne ESA Unterstützung. Es stehen Lösungen für alle gängigen ESA Systeme inkl. der neuesten Direktaufladungssysteme der unterschiedlichen Hersteller zur Verfügung.

### Kaschierung und Beschichtungen

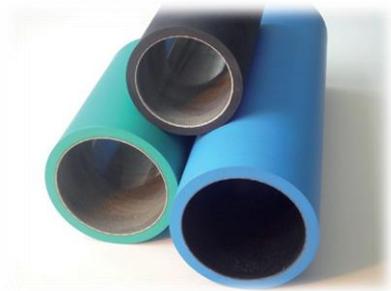
Zahlreiche Gummi- und Polyurethan Walzenbeschichtungen für die unterschiedlichsten Beschichtungs- und Kaschier-Anwendungen. Ein Schwerpunkt liegt auf Polyurethanen für die Silikonisierung mit geringen Auftragsgewichten.

### Weitere Anwendungen

Daneben umfasst das Böttcher Portfolio folgende Produkte für Narrow Web Anwendungen:

Spezielle Gummi-Werkstoffe, die die Herstellung von Prägeformen mittels Laserdirektgravur ermöglichen.

Spezielle Gummischläuche für das Einfärben und Beschichten verschiedenster Substrate.



Flexo-Sleeves



Montage-Sleeves für Flexo-Printing-Plates



Spezielle Gummischläuche für das Einfärben und Beschichten



Prägeformen





Systems □□ Printing



## Neues aus der Technischen Industrie



**BöttcherTec**  
Walzensysteme für die Textilindustrie



**BöttcherTec**  
Walzenlösungen für die Holz- und Möbelindustrie



**BöttcherTec**  
Rollenlösungen für die Stahlindustrie



**BöttcherTec**  
Walzensysteme für die Zellstoffindustrie



**BöttcherTec**  
Walzenlösungen für die Kunststoffindustrie



**BöttcherTec**  
Rollenlösungen für die Aluminiumindustrie



Systems □□ Printing



### Trends im Blechdruck

Die Tafelblechlackierung ist ein kritischer und komplexer Arbeitsschritt. Aufgrund nachgewiesener oder potentieller Wechselwirkungen zwischen den Beschichtungen und den damit in Kontakt kommenden Lebensmitteln wurden gravierende Eingriffe in die Zusammensetzung der Lacke und Beschichtungen vorgenommen.

### Böttcher hat die Antwort

In enger Zusammenarbeit mit Anwendern und Lackherstellern hat Böttcher Bezugswerkstoffe entwickelt, die eine hervorragende Resistenz gegen die neue BPA-NI-Lacke zeigen. Die negativen Auswirkungen der Lacke auf den Zylinderbezug werden auf ein Minimum reduziert, die Produktionsbedingungen in der Blechbeschichtung sind dadurch stabiler. Zudem verlängern sich die Wechsel- und Nachschleifintervalle.



### Wir freuen uns wenn Sie uns besuchen!

Peter Burgstaller, MSc.  
Geschäftsführer / CEO

Böttcher Österreich GmbH



» Bewahre das Gute aus der Tradition und schaffe das Neue aus der eigenen Stärke «

Mit diesem Leitmotiv hat sich Böttcher über mehr als 285 Jahre entwickelt. Es ist ein Familienunternehmen entstanden, das sich auf dem Weltmarkt etabliert hat.

Böttcher ist mehr als nur die Walze! Böttcher ist Weltmarktführer bei Walzen, Wasch- und Pflegemitteln, die die aktuellen Anforderungen für den Blauen Engel, ISEGA, UZ 24 & EU-Eco-Label usw. erfüllen, und bietet kundenspezifische Lösungen im Bereich Alkoholreduzierung, Lackplatten oder auch Drucktücher an.  
Kontakt: Peter Burgstaller, MSc. [peter.burgstaller@boettcher-systems.com](mailto:peter.burgstaller@boettcher-systems.com)