



**INOcell® Gravuren – hoch-effiziente Zellstrukturen mit einzigartiger Qualität.**

### Für die perfekte Farbübertragung und brillante Druckqualität im Flexodruck

Unsere INOlox® Rasterwalzen und -sleeves bieten die optimale Lösung für den Flexodruck. Mit dem auf Anwendung und Einsatzgebiet optimiertem INOlox®-Programm bieten wir Raster-Konfigurationen, die optimal auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.



#### Brilliante Druckqualität

Gesteigertes Entleerungsverhalten und dadurch höhere Dichte.



#### Servicekosten senken

Geringer Reinigungsaufwand durch flache und glatte Näpffenform.



#### Hohe Standards

Reproduzierbarkeit der Qualität durch feste Prozessstandards und kleinsten Fertigungstoleranzen.



#### Perfekter Farbübertrag

Perfekte Farbübertragung auch bei niedrigeren Volumina und hohen Lineaturen mit kleinsten Rasterpunkten.



#### Optimale Reinigung

Versiegelung der Keramik zur Verbesserung des Reinigungsverhalten.



#### Optimale Farbentleerung

Gesteigertes Entleerungsverhalten sowie eine höhere Dichte.

## INOcell® ELONGATED CELL

### ELONGATED CELL

- + Verbessertes Entleerungsverhalten von bis zu 20% im Gegensatz zu hexagonalen Gravuren
- + Reduzierter Rakelmesserverschleiß durch gleichmäßig ausgeschmelzte Zellwände
- + Erhöhte Opazitätswerte im Vollflächendruck
- + Ideales Reinigungsverhalten durch flachere und glattere Näpfchen Form
- + Minimierte Gefahr von Scoreline-Bildung

#### ANWENDUNGSBEISPIEL

##### Vollflächendruck Weiß

- o Substrat: OPP 20um
- o Farbe: Siegwirk NC
- o Viskosität: 20 Sec.
- o Druckplatte: Kodak NX
- o U/min: 400
- o Lineatur: 120 L/cm Elongated Cell Kanal
- o Volumen: 20 cm<sup>3</sup>m<sup>2</sup>
- o Opazität: 68%