

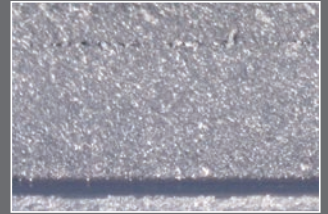
CONTI **LASERLINE**
DIRECT ENGRAVING TECHNOLOGY

CONTI Laserline CSX

Eine universell anwendbare Druckform für den Einsatz auf weichen Klischeeträgern. Geeignet für Wasser-, Lösemittel- und UV-Farbsysteme.

An extremely versatile printing plate for use on soft plate carriers. Suitable for water- or solvent-based and UV/EB curing ink systems.





Querschnitt / Cross section

CONTI Laserline CSX

- Rollenware
- Dimensionsstabil
- Reduzierte Schwingungstreifen
- Hochauflösend in der Gravur
- Gleichmäßiges Ausdrucksverhalten
- Quellbeständigkeit*
- Hohe Standzeit / Geringer Abrieb
- Optimaler Farbübertrag

- Roll material
- Overall dimensional stability
- Reduced press chatter
- High-resolution engraving
- Consistent print
- Less plate swelling*
- Long lifetime / less abrasion
- Improved ink laydown

◦ Technische Daten

Deckplatte
Farbe: EPDM / schwarz
Oberfläche: feingeschliffen
Rautiefe Rz (DIN 4768): 7,0 µm
Rautiefe Ra (DIN 4768): 0,9 µm
Härte Deckgummi (DIN 53505): 65° Shore A

Kompressibilität
1,14 mm: Bei 135 N/cm ² ± 0,04 mm

Festigkeitsträger
Kalibrierte Folie

Reißfestigkeit
15 N/mm ²

Neendicken (ISO 12636)
0,76 mm bis 2,84 mm**

- * geeignet für wasser- und alkoholbasierende Druckfarben, sowie für UV-Farben
 ** einschichtiger Aufbau oder mit integriertem kompressiblen Aufbau in marktüblichen Stärken

◦ Technical data

Printing surface
Color: EPDM / black
Surface: fineground
Roughness Rz (DIN 4768): 7.0 µm
Roughness Ra (DIN 4768): 0.9 µm
Surface hardness (DIN 53505): 65° Shore A

Compressibility
1.14 mm: With 135 N/cm ² ± 0.04 mm

Carrier
Calibrated foil

Elongation (DIN 16621 & 53354)
15 N/mm ²

Nominal thickness (ISO 12636)
0.76 mm to 2.84 mm**

- * suitable for water-, alcohol-based inks as well as UV curing ink systems
 ** single layer or with additional integrated compressible layer in standard thicknesses

Lasergravuren von / Laser engravings by:



A BIRKAN Group Company

BIRKAN GmbH • Painhofener Strasse 11 • 82279 Eching am Ammersee • Deutschland
 Telefon +49 (0) 8143-9204-0 • Fax +49 (0) 8143-9204-24 • info@birkan.de • www.birkan.de