



Vorteile Laser Direkt Gravur (DLE)
 Die Vorteile der Laser Direkt Gravur beim Flexodruck, wie sie bei CONTI Laserline zum Einsatz kommen, liegen auf der Hand: Bei der Direktgravur werden nicht druckende Elemente oder Flächen als Relief herausgelasert. Das Entfernen von Belichtungsrückständen erfolgt ausschließlich mit Wasser. Das hat entscheidende Vorteile für die Umwelt, denn auf umweltbelastende Lösemittel kann komplett verzichtet werden. So sparen unsere Kunden Kosten und tragen zu Umweltschutz und Nachhaltigkeit bei.

Benefits of Direct Laser Engraving (DLE)
 The advantages of direct laser engraving in flexographic printing, as used at CONTI Laserline, are obvious: In the DLE-process, non-printing elements or areas are lasered out as a relief. The cleaning, i.e. the washing off of any remaining residue, is done only with water. This has advantages for the environment, because environmentally harmful solvents are no longer required. In this way, our customers save costs and contribute to environmental protection and sustainability.

Direktgravur-Prozess (DLE) Direct Laser Engraving Process (DLE)



Digital-Photopolymer-Prozess Digital-Photopolymer Process



LivTec

Market segment
 Printing Blankets

Contact

Elastomer-Beschichtungen GmbH
 Breslauer Strasse 14
 37154 Northeim
 Germany



Would you like to obtain further information about Conti Laserline?
 Just scan this QR code.



Our Portfolio for Printing on Cans, Tubes and Cups

Dry Offset

Conti® Laserline

Continental
 The Future in Motion

Printing Solutions



Dry Offset
 Our Portfolio for Printing on
 Cans, Tubes and Cups

www.conti-laserline.com

EC 8204 DE-EN 05.2024 (SSL) Climate-neutrally printed with ContiTech offset printing blankets.

The content of this publication is not legally binding and is provided as information only.
 The trademarks displayed in this publication are the property of Continental AG and/or its affiliates. Copyright © 2024 ContiTech Deutschland GmbH, Hannover. All rights reserved.
 For complete information go to: www.continental-industry.com/discl_en
 Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Für weitere Information besuchen Sie bitte: www.continental-industry.com/discl_de



Starke Druck-Lösungen für Dosen, Tuben und Becher

Perfekt abgestimmte Druckplatten und -tücher
bieten klare Vorteile

Ein Portfolio für sämtliche Anwendungen im Dry-Offset: Unsere Druckplatten und -tücher machen jeden Dosen-, Tuben- und Becherdruck zur runden Sache.

Unsere Druckplatte punktet mit Feinheit, Präzision und einer exzellenten Farübertragung. Feinste Details bildet sie exakt ab und lässt jeden Farbton brillieren.

Komplementiert wird ihre unerreichte Auflösung durch qualitativ hochwertige Drucktücher, die je nach Kundenanforderung individuelle Eigenschaften – wie zum Beispiel maximale Abrasionsbeständigkeit oder Lasergravierbarkeit – erfüllen.

Im Zusammenspiel meistern die innovativen Produkte sowohl den alltäglichen Einsatz als auch den speziellen, wie die Lasergravur. Personalisierte Designs lassen sich spielend einfach mit dem Dry-Offset-Kit realisieren, da Druckplatte und Farübertragungstuch perfekt aufeinander abgestimmt sind. So sind unsere elastomeren Druckplatten (CML) kompatibel mit unserem Drucktuchportfolio für den Dosen-, Tuben- und



Produktübersicht / Product overview

CONTI Laserline CML

Eine Druckplatte für feinste Strukturen im Dosen-, Becher- und Tubendruck. Höchste Farbübertragung und effizient durch hohe Standzeiten.
Printing plate for finest structures in tubes, cups and can applications. Highest ink transfer and efficient through high durability.

CONTI Laserline BCB classic

Das selbstklebende Drucktuch für den täglichen Einsatz im Dosendruck .

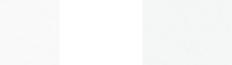
The self-adhesive blanket for everyday use in can printing.

CONTI Laserline BCB advanced

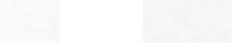
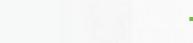
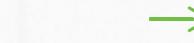
Das selbstklebende Drucktuch für den Dosendruck, lasergravierbar mit hoher Standzeit.

The self-adhesive printing blanket for can printing applications, laser gravable and durable.

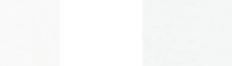
ANWENDUNGEN / APPLICATION



Laser gravierbar / laser engravable



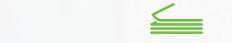
Geeignet für / Suitable for



Trägermaterial / Carrier



Erhältlich als / available in



Powerful printings solutions for Cans, Tubes and Cups

Perfectly balanced printing plates and blankets offer clear advantages

A portfolio for all applications in dry offset: Our printing plates and blankets make every can, tube and cup printing well-rounded.

Our printing plate scores with high resolution, precision and excellent ink transfer. It reproduces the finest details precisely, and makes every color shine.

Their unrivaled high resolution is complemented by high-quality printing blankets which, depending on customer requirements, meet individual properties – such as maximum abrasion resistance or laser engravability.

In combination, the innovative products master both: everyday and special uses, such as laser engraving. Personalized designs are easily achieved with the dry offset kit, as the printing plate and ink transfer blanket are perfectly matched to one another.

For example, our elastomer printing plates (CML) are compatible with our printing blanket portfolio for cans, tubes and cup printing. Our products increase your efficiency with their high durability, reduced burn in of the print



CONTI Laserline RPT

Das abrasionsbeständige Drucktuch für das Bedrucken von konischen Kunststoffbechern und -behältern unter anspruchsvollen Bedingungen.

A versatile self-adhesive blanket for printing of conical plastic containers under most demanding conditions.

CONTI Laserline PTB

Das selbstklebende Drucktuch für den hochwertigen Tuben- und Becherdruck.

The self-adhesive printing blanket for high quality tube and cup printing.

Erklärung Abbildungen Explanation figure

	Dose / Can
	Becher / Cup
	Tube / Tube
	Dispersionsfarben / Dispersion Inks
	Lösungsmittelfarben / Solvent-based Inks
	Mineralölfarben / Mineral Oil based Inks
	UV/EB-Farbsysteme / UV/EB Curing Ink Systems
	magnetischer Stahl / Magnetic Steel
	Gewebe / Tissue
	selbstklebend / self-adhesive
	Format / Format
	Rolle / Roll



Vorteile Werkstoff Gummi / Elastomer

(digital) bearbeitbar

- dreidimensionale Ausformung der druckenden Elemente
- kein Einsatz von Lösemitteln, Film, UV-Licht, Stickstoff oder Vlies

einstellbar

- Härte, Oberflächenspannung, Rauigkeit, Kompressibilität

präzise

- dimensionsstabil, hochauflösend

beständig

- Lösemittel- & Wasserfarben, UV & EB Farben, 2K Weiß & Lacke

unempfindlich gegenüber

- UV-Strahlung, Ozon, Sauerstoffinhibition

robust

- reißfest, stoßfest, hohe Standzeit, wenig Abrieb

Advantages of rubber / elastomer material

(digitally) editable

- three-dimensional shaping of the printing elements
- no use of solvents, films, UV light, nitrogen or fleece

adjustable

- hardness, surface tension, roughness, compressibility

precise

- dimensionally stable, high resolution

resistant

- solvent & water colors, UV & EB inks, 2K white & varnishes

insensitive to

- UV radiation, ozone, oxygen inhibition

robust

- tear-proof, shock-proof, long service life, little abrasion