



CONTI Laserline CSX 5k

CONTI Laserline CSX 5k



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

Produktvorteile

- › Rollenware
- › Dimensionsstabil
- › Hochauflösend in der Gravur
 - Bebilderung mit 5.080 dpi erforderlich
 - schärfste Konturen u. Rasterpunkte
 - Rasterweiten bis 200 l/cm
- › Gleichmäßiges Ausdrucksverhalten
- › Quellbeständigkeit
- › Hohe Standzeit
- › Optimaler Farbübertrag

Richtwerte / Guiding Value

		Norm / Standard
Oberflächenbeschichtung Cover Coating:	EPDM-Mischung EPDM compound	
Farbe Color	schwarz black	
Oberflächenbeschaffenheiten Surface Finish	feingeschliffen fineground	
Härte der Oberflächen-Gummierung oder Oberflächenbeschichtung (Nominal Shore A) Hardness of cover compound (Nominal Shore A)	78	DIN ISO 48-4*/**
Festigkeitsträger Carrier	Folie Film	
Nominale Dicke / Nominal Thickness	0,19 mm	
Produktvarianten (Nominale Dicke) Product options (Nominal Thickness)	0,95 mm 1,14 mm 0,95 mm 1,14 mm	
max. Gravurtiefe max. Engraving depth	0,5 mm 0,7 mm 0,5 mm 0,7 mm	

* In Anlehnung an die gegebene Norm durchgeführt. Bitte beachten Sie, dass die Ausführung der Prüfung abweichen und die Anzahl der getesteten Stichproben variieren kann.
Performed in accordance with the given standard. Please note that the procedure of testing could be deviate and that the number of samples tested may differ.

** Die ausgewiesene Härte für das Deckplattengummi kann nur an Prüfkörpern die der Norm entsprechen gemessen werden.
The specified hardness of the cover compound can only be measured using test samples according to the standard. It is not possible to measure the hardness directly on the product itself.

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

Advantages of the product

- › Roll material
- › Overall dimensional stability
- › High-resolution engraving
 - engraving with 5,080 dpi required
 - sharpest lines and dots
 - screen width 200 l/cm dot width
- › Consistent print
- › Less plate swelling
- › Long lifetime
- › Improved ink laydown



ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH
Product Unit Flexo Products
Breslauer Str. 14 | 37154 Northeim | Germany
laserline@ec.contitech.de | www.conti-laserline.com

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 © 2023 ContiTech AG, Hanover. All rights reserved. For complete information go to: www.continental-industry.com/disc_l_en

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Für weitere Information besuchen Sie bitte: www.continental-industry.com/disc_l_de