

PHOENIX *Xtra* **BLANKETS**



Fastcure UV



Our new solution for high-end UV applications
and LE/LED UV /

Unsere Neuentwicklung für high-end UV-Anwendungen
und LE-/LED-UV



Fastcure UV

- ▶ **Our specially designed blanket for the new generation of fast curing, low energy UV printing /**
 Unser speziell entwickeltes Drucktuch für die neue Generation des schnell-trocknenden, energiearmen UV-Drucks
- ▶ **Newly developed high-resilient EPDM top compound /**
 Neu entwickelte widerstandsfähige EPDM-Deckplatte

Specification / Spezifikation

Colour / Farbe	Fastcure blue / Fastcure Blau
Identification / Markierung	PHOENIX marking with article and batch number / PHOENIX Markierung mit Artikel- und Chargennummer
Art. no. / Art.-Nr.	Art. 319

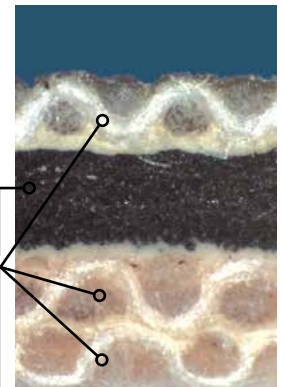
Applications / Einsatzgebiete

	Sheet-fed offset / Bogen-Offset	★★★ UV
	Packaging / Verpackung	★★★ UV
	Metal decoration / Blechdruck	★★ UV
	Waterless printing / Wasserloser Druck	
	UV printing / UV-Druck	★★★
	Hybrid: conv. + UV / Hybrid: conv. + UV	
	Waterbased varnishes / Wasserlacke	
	UV varnishes / UV-Lacke	★★
	Newspaper printing / Zeitungsdruck	
	Heatset printing / Akzidenzdruck	
	Label printing / Etikettendruck	
	Business form / Endlosdruck	

★★★ Excellent / Sehr gut ★★ Good / Gut ★ Suitable / Geeignet

Optimized compressible layer /
Optimierte kompressible Schicht

Newly developed low stretch 3-layer
carcass for outstanding stability /
Neu entwickelte Karkasse für eine
hervorragende Stabilität



ISEGA certified for safe use in the printing process of food packaging materials.

Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. ± 0.0008") / Dicke (Tol. ± 0,02 mm)	Art. 319: 1.96 mm / 0.077"
Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm	≤ 0.75 %
Compressibility at / Kompressibilität bei 1,350 kPa	approx. / ca. 10 %
Tensile strength / Reißkraft	≥ 4,000 N / 50 mm
Thickness reduction due to tensioning and setting / Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen	≤ 2 %
Surface rubber / Deckgummi	approx. / ca. 49 Shore A
Roughness R _z / Rauigkeit R _z	7 µm (ground) / 7 µm (geschliffen)
Roughness R _A / Rauigkeit R _A	1.1 µm

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 © 2012 ContiTech AG. All rights reserved. For complete information go to: www.contitech.de/disc_en
 Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2012 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.contitech.de/disc_de