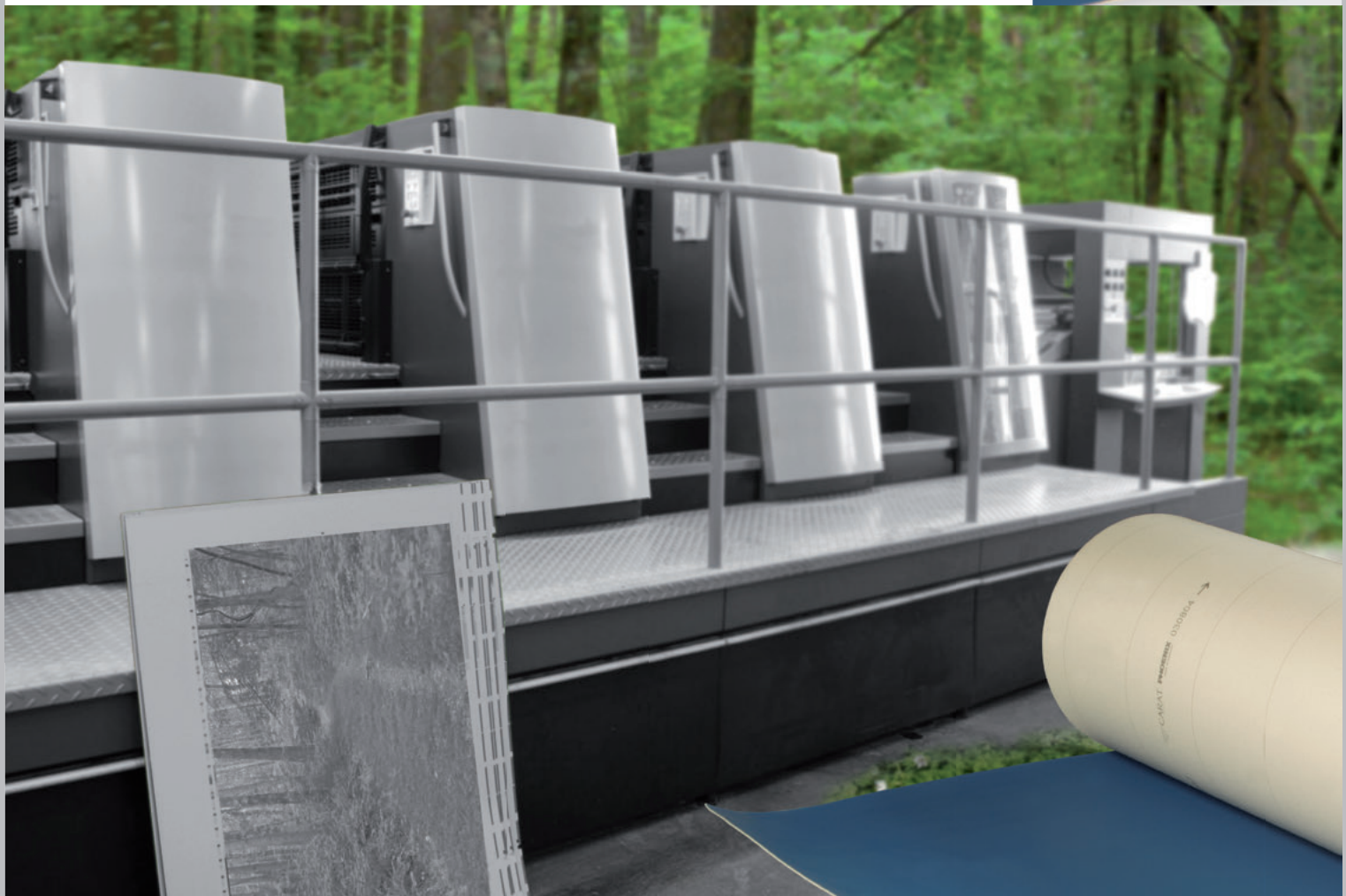


PHOENIX *Xtra* BLANKETS



Topaz CARAT



Our all-round blanket for sheet-fed
offset printing /
Unser Allrounder im Bogen-Offset



Topaz CARAT

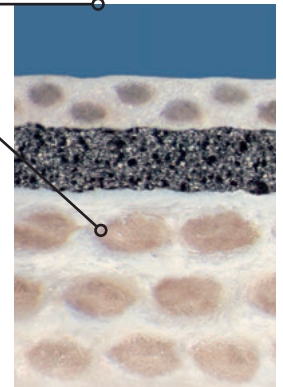
- Suitable for hybrid applications and switching between UV & conventional inks / Für UV- und konventionelle Farben im Wechsel sowie Hybridanwendungen
- Ideal for high-pigment inks / Hervorragend geeignet für hochpigmentierte Farben
- Specially designed for frequent paper size changes / Speziell für häufiges Wechseln von Papierformaten

Specification / Spezifikation

Colour / Farbe	Topaz blue / Topaz Blau
Identification / Markierung	Brown thread woven in travel direction, PHOENIX marking with article and batch number / Brauner Kennfaden in Laufrichtung, PHOENIX Markierung mit Artikel- und Chargennummer
Art. no. / Art.-Nr.	Art. 396

Extremely swell-resistant surface layer / Extrem quellresistente Deckplatte

High stability due to four-ply carcass / Hohe Stabilität durch Karkasse mit vier Gewebeschichten



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

Applications / Einsatzgebiete

	Sheet-fed offset / Bogen-Offset	★★★
	Packaging / Verpackung	★★★★
	Metal decoration / Blechdruck	★★★★
	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

Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. ± 0.0008") / Dicke (Tol. ± 0,02 mm)	Art. 396: 1.96 mm / 0.077"
Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm	≤ 1.2 %
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 %
Hardness total / Härte gesamt	approx. / ca. 80 Shore A
Surface rubber / Deckgummi	approx. / ca. 59 Shore A
Roughness R _Z / Rauigkeit R _Z	5 µm (fineground) / 5 µm (feingeschliffen)
Roughness R _A / Rauigkeit R _A	0.6 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/disc1_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/disc1_de