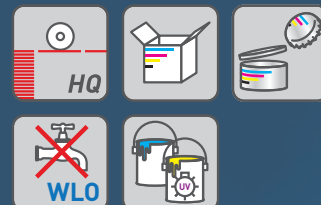


PHOENIX *Xtra* BLANKETS



Topaz CARAT



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



Printing blankets / Drucktücher

Made in Germany













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

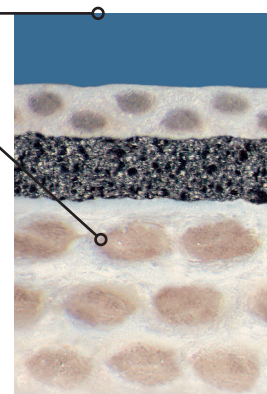
Colour / Farbe	Topaz blue / Topaz Blau
Identification / Markierung	Brown thread woven in travel direction, PHOENIX marking with article and batch number Brauner Kennfaden in Lauf-richtung, PHOENIX Markierung mit Artikel- und Chargennummer
Art. no. / Art.-Nr.	Art. 396

Applications / Einsatzgebiete

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

Extremely swell-resistant surface layer /
Extrem quellresistente Deckplatte

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



Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. $\pm 0.0008''$) / Art. 396: 1.96 mm / 0.077"
Dicke (Tol. $\pm 0,02$ mm)

Elongation at /
Dehnung bei
500 N / 50 mm $\leq 0.9 \%$

Compressibility at /
Kompressibilität bei
1,350 kPa approx. / ca. 10 %

Tensile strength /
Reißkraft $\geq 4,500$ N / 50 mm

Thickness reduction
due to tensioning and
setting /
Dickenabnahme durch
Anspannen und Setzen $\leq 2 \%$

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

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