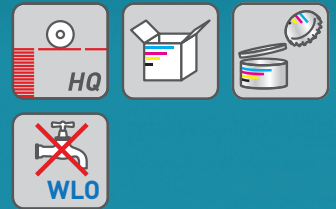


PHOENIX *Xtra* BLANKETS



Aquamarine

CARAT



Our specialist for packaging
and metal printing /

Unser Spezialist für den Verpackungs-
und Metalldruck



Printing blankets / Drucktücher

Made in Germany

Aquamarine













CARAT

- ▶ **Highly durable blanket /**
Extrem widerstandsfähiges
Drucktuch
- ▶ **Ideal for different substrates /**
Ideal für unterschiedliche Substrate
- ▶ **Extremely versatile /**
Universell einsetzbar

Specification / Spezifikation

Colour / Farbe	Aquamarine blue / Aquamarine Blau
Identification / Markierung	Brown thread woven in travel direction, PHOENIX marking with article and batch number Brauner Kennfaden in Lauf- richtung, PHOENIX Markie- rung mit Artikel- und Chargennummer
Art. no. / Art.-Nr.	Art. 306

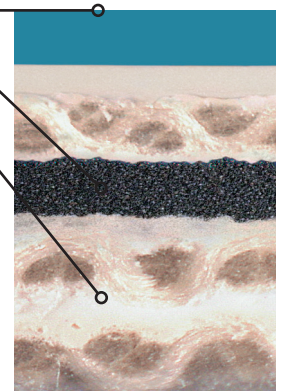
Applications / Einsatzgebiete

	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: conv. + UV		
 Waterbased varnishes / Wasserlacke		
 UV varnishes / UV-Lacke		
 Newspaper printing / Zeitungsdruck		
 Heatset printing / Akzidenzdruck		
 Label printing / Etikettendruck		
 Business form / Endlosdruck		

Highly resilient printing surface /
Widerstandsfähige Deckplatte

Optimized compressible Layer /
Optimierte kompressible Schicht

Solid carcass for excellent stability /
Solide Karkasse sorgt für
hervorragende Stabilität



Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. ± 0.0008") / Art. 306: 1.96 mm / 0.077"
Dicke (Tol. ± 0,02 mm)

Elongation at /
Dehnung bei
500 N / 50 mm ≤ 0.9 %

Compressibility at /
Kompressibilität bei
1,350 kPa approx. / ca. 11 %

Tensile strength /
Reißkraft ≥ 3,500 N / 50 mm

Thickness reduction
due to tensioning and
setting /
Dickenabnahme durch
Anspannen und Setzen ≤ 2 %

Hardness total /
Härte gesamt approx. / ca. 76 Shore A

Surface rubber /
Deckgummi approx. / ca. 58 Shore A

Roughness R_Z /
Rauigkeit R_Z 5 µm

Roughness R_A /
Rauigkeit R_A 0.7 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