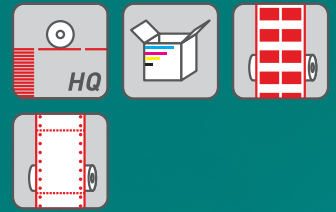


PHOENIX *Xtra* BLANKETS



Tourmaline

CARAT



Our premium blanket for modern sheet-fed offset printing /

Unser Premium-Drucktuch für den modernen Bogen-Offset



Printing blankets / Drucktücher

Made in Germany

Tourmaline













CARAT

- ▶ **Excellent paper release /**
Hervorragende Bogenfreigabe
- ▶ **Consistently low sinking behaviour /**
Konstant geringes Einfallverhalten
- ▶ **Highly suitable for FM screen printing /**
Sehr gut geeignet für FM-Rasterdruck

Specification / Spezifikation

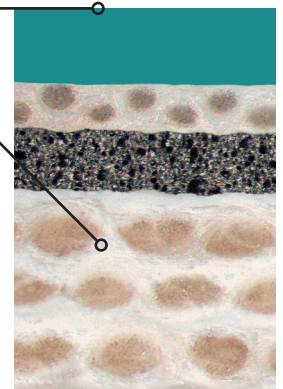
Colour / Farbe	Tourmaline green / Tourmaline Grün
Identification / Markierung	Brown thread woven in travel direction, PHOENIX marking with article and batch number Brauner Kennfaden in Lauf- richtung, PHOENIX Markie- rung mit Artikel- und Chargennummer
Art. no. / Art.-Nr.	Art. 374 Art. 376

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	•	

Specially buffed for excellent
paper release /
Spezieller Schliff für hervorragende
Bogenfreigabe

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



Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. ± 0.0008") / Dicke (Tol. ± 0,02 mm)	Art. 374: 1.70 mm / 0.067" Art. 376: 1.96 mm / 0.077"
Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm	≤ 0.9 %
Compressibility at / Kompressibilität bei 1,350 kPa	approx. / ca. 10 %
Tensile strength / Reißkraft	Art. 374: ≥ 4,000 N / 50 mm Art. 376: ≥ 4,500 N / 50 mm
Thickness reduction due to tensioning and setting / Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen	≤ 2 %
Hardness total / Härte gesamt	approx. / ca. 77 Shore A
Surface rubber / Deckgummi	approx. / ca. 52 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