

PHOENIX *Xtra* BLANKETS



Tourmaline

CARAT



Our premium blanket for modern
sheet-fed offset printing /

Unser Premium-Drucktuch für den
modernen Bogen-Offset



Tourmaline

CARAT

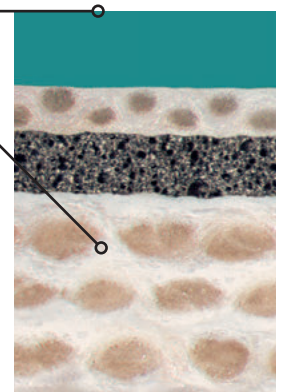
- ▶ **Excellent paper release /**
Hervorragende Bogenfreigabe
- ▶ **Consistently low sinking behaviour /**
Konstant geringes Einfallverhalten
- ▶ **Highly suitable for FM screen printing /**
Sehr gut geeignet für FM-Rasterdruck

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

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



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. 374: 1.70 mm / 0.067" Art. 376: 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	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 (fineground) / 5 µm (feingeschliffen)
Roughness R _A / Rauigkeit R _A	0.6 µm

Applications / Einsatzgebiete

HQ	Sheet-fed offset / Bogen-Offset	★★★
	Packaging / Verpackung	★★★
	Metal decoration / Blechdruck	
WLO	Waterless printing / Wasserloser Druck	★
	UV printing / UV-Druck	
	Hybrid: conv. + UV / Hybrid: conv. + UV	★★
H ₂ O	Waterbased varnishes / Wasserlacke	
UV	UV varnishes / UV-Lacke	
	Newspaper printing / Zeitungsdruck	★
	Heatset printing / Akzidenzdruck	★
	Label printing / Etikettendruck	★★★
	Business form / Endlosdruck	★★★

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

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_l_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_l_de