

PHOENIX *Xtra* BLANKETS



Sapphire



Our CARAT blanket for the highest standards in sheet-fed offset /
Unser CARAT-Drucktuch für höchste Ansprüche im Bogen-Offset












Sapphire CARAT

- ▶ **Low dot gain /**
Geringe Tonwertzunahme
- ▶ **Best contrast values /**
Sehr gute Kontrastwerte
- ▶ **Outstanding results in solid and half-tone printing /**
Hervorragend in Raster- und Flächendruck

Specification / Spezifikation

Colour / Farbe	Sapphire blue / Sapphire 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. 366

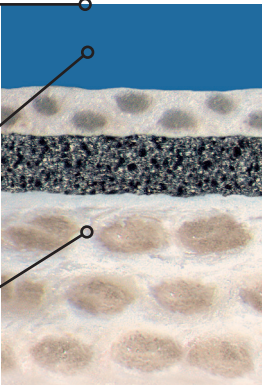
Applications / Einsatzgebiete

	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		

Optimized surface for high-quality half tone and solid print /
Für hochqualitative Raster- und Flächendrucke optimierte Deckplatte

Surface rubber optimized for low dot gain and best contrast values /
Für geringe Tonwertzunahme und sehr guten Kontrast optimierte Deckplattentechnologie

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. 366: 1.96 mm / 0.077"
Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm	≤ 0.9 %
Compressibility at / Kompressibilität bei 1,350 kPa	approx. / ca. 9 %
Tensile strength / Reißkraft	≥ 4,500 N / 50 mm
Thickness reduction due to tensioning and setting / Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen	≤ 2 %
Hardness total / Härte gesamt	approx. / ca. 78 Shore A
Surface rubber / Deckgummi	approx. / ca. 58 Shore A
Roughness R _Z / Rauigkeit R _Z	5 µm
Roughness R _A / Rauigkeit R _A	0.6 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/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