PHOENIX Xtra BLANKETS

# Tanzanite

## Our new solution for large-format packaging printing /

## Unsere neue Lösung für den großformatigen Verpackungsdruck

Print compensated
ID-Nr.: 1218390
www.bvdm-online.de

FSC
www.fsc.org
RECYCLED
Papier aus Recyclingmaterial
FSC® C004867

Printing blankets / Drucktücher

Made in Germany

# Tanzanite

- **Two specially harmonized compressible layers /**
  Zwei speziell abgestimmte kompressible Schichten
- **Optimum feeding and transfer properties for conventional and packaging printing /**
  Optimale Förder- und Übertragungseigenschaften im konventionellen und Verpackungsdruck
- **Optimum elongation values /**
  Optimale Dehnungseigenschaften

## Applications / Einsatzgebiete

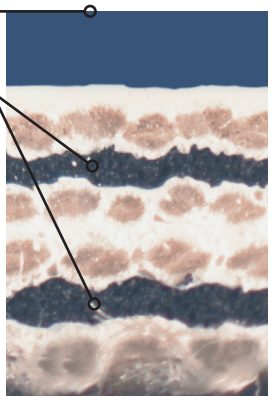
| | **highly** recommended / **sehr** zu empfehlen | recommended / zu empfehlen |
|---|---|---|
| Sheet-fed offset / Bogen-Offset | | • |
| Packaging / Verpackung | • | |
| Metal decoration / Blechdruck | • | |
| Waterless printing / Wasserloser Druck | | |
| UV printing / UV-Druck | | |
| Hybrid: conv.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

## Specification / Spezifikation

| | |
|---|---|
| Colour / Farbe | Tanzanite blue / Tanzanite Blau |
| Identification / Markierung | PHOENIX marking with article and batch number<br>PHOENIX Markierung mit Artikel- und Chargennummer |
| Art. no. / Art.-Nr. | Art. 383 |

Hydrophilic printing surface /
Hydrophile Deckplatte

Two specially harmonized compressible layers /
Zwei speziell abgestimmte kompressible Schichten



## Technical data / Technische Daten

| | |
|---|---|
| Thickness (Tol. ± 0.0008") / Dicke (Tol. ± 0,02 mm) | Art. 383: 1.96 mm / 0.077" |
| Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm | ≤ 1 % |
| Compressibility at / Kompressibilität bei 1,350 kPa | approx. / ca. 10 % |
| 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. 80 Shore A |
| Surface rubber / Deckgummi | approx. / ca. 60 Shore A |
| Roughness $R_Z$ / Rauigkeit $R_Z$ | 5.5 µm |
| Roughness $R_A$ / Rauigkeit $R_A$ | 0.8 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/discl_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/discl_de