

PHOENIX *Xtra* BLANKETS



# Tanzanite



Our new solution for large-format  
packaging printing /

Unsere neue Lösung für den großformatigen  
Verpackungsdruck



Printing blankets / Drucktücher

Made in Germany

# Tanzanite

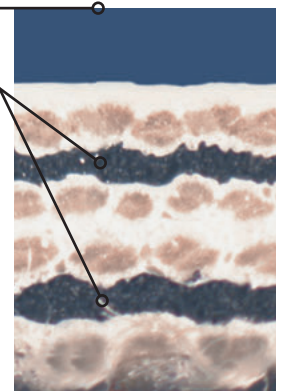
- ▶ Newly designed 'Phoenix SCT' (Sandwich-Comp Technology) with two harmonized compressible layers / Neuentwickelte 'Phoenix SCT' (Sandwich-Comp Technologie) mit zwei optimierten kompressiblen Schichten
- ▶ Optimum feeding and transfer characteristics for conventional and packaging printing / Optimale Förder- und Übertragungseigenschaften im konventionellen und Verpackungsdruck

## Specification / Spezifikation

Colour / Farbe	Tanzanite blue / Tanzanite Blau
Identification / Markierung	PHOENIX marking with article and batch number / 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



ISEGA certified for safe use in the printing process of food packaging materials.

## Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. $\pm 0.0008''$ ) / Dicke (Tol. $\pm 0,02$ mm)	Art. 383: 1.96 mm / 0.077''
Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm	$\leq 1\%$
Compressibility at / Kompressibilität bei 1,350 kPa	approx. / ca. 10 %
Tensile strength / Reißkraft	$\geq 4,000$ N / 50 mm
Thickness reduction due to tensioning and setting / Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen	$\leq 2\%$
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 $\mu\text{m}$ (fineground) / 5.5 $\mu\text{m}$ (feingeschliffen)
Roughness $R_A$ / Rauigkeit $R_A$	0.8 $\mu\text{m}$

## Applications / Einsatzgebiete

HQ	Sheet-fed offset / Bogen-Offset	★★
	Packaging / Verpackung	★★★★
	Metal decoration / Blechdruck	★★
WLO	Waterless printing / Wasserloser Druck	
UV	UV printing / UV-Druck	
	Hybrid: conv. + UV / Hybrid: conv. + UV	★★
H <sub>2</sub> 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\\_en](http://www.contitech.de/disc_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\\_de](http://www.contitech.de/disc_de)