

**PHOENIX** *Xtra* **BLANKETS**



# Duplica



Our new solution for conventional  
sheet-fed and packaging printing /

Unsere neue Lösung für den konventionellen  
Bogen-Offset und Verpackungsdruck















# Duplica

- ▶ **For conventional and hybrid use in sheet-fed offset and packaging printing / Für konventionelle und hybride Anwendungen im Bogen-Offset und im Verpackungsdruck**
- ▶ **Optimized feeding properties for large-size conventional and packaging printing / Optimierte Fördereigenschaften im großformatigen Bogen-Offset und Verpackungsdruck**
- ▶ **Optimized elongation values / Optimierte Dehnungswerte**

## Specification / Spezifikation

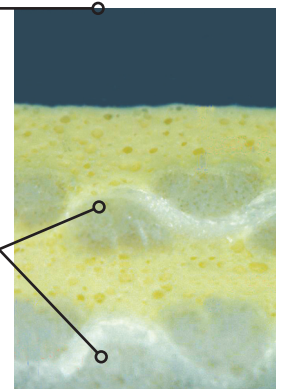
Colour / Farbe	Duplica blue / Duplica Blau
Identification / Markierung	PHOENIX marking with article and batch number / PHOENIX Markierung mit Artikel- und Chargennummer
Art. no. / Art.-Nr.	Art. 399

## 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		

Swell-resistant surface rubber for conventional and hybrid use in sheet-fed offset and packaging printing / Quellresistente Deckplatte für konventionelle und hybride Anwendungen im Bogen-Offset und im Verpackungsdruck

Two strong carcass layers for optimized elongation values / Widerstandsfähige 2-Lagen-Karkasse für optimierte Dehnungswerte



## Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. ± 0.0008") / Dicke (Tol. ± 0,02 mm)	Art. 399: 1.96 mm / 0.077"
Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm	≤ 1.6 %
Compressibility at / Kompressibilität bei 1,350 kPa	approx. / ca. 15 %
Tensile strength / Reißkraft	≥ 4,000 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. 40 Shore A
Roughness R <sub>Z</sub> / Rauigkeit R <sub>Z</sub>	6.8 µm
Roughness R <sub>A</sub> / Rauigkeit R <sub>A</sub>	1.1 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](http://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](http://www.contitech.de/discL_de)