

PHOENIX *Xtra* BLANKETS



# Duplica



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

Unsere neue Lösung für den konventionellen  
Bogen-Offset und Verpackungsdruck



Printing blankets / Drucktücher

Made in Germany

# Duplica

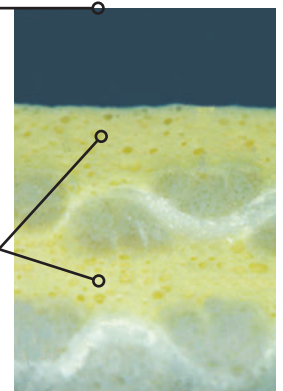
- ▶ Newly designed 'Phoenix SCT' (Sandwich-Comp Technology) with two harmonized compressible layers /  
Neuentwickelte 'Phoenix SCT' (Sandwich-Comp Technologie) mit zwei optimierten kompressiblen Schichten
- ▶ Optimized feeding characteristics for large-size sheet-fed offset and packaging printing /  
Optimierte Fördereigenschaften im großformatigen Bogen-Offset und Verpackungsdruck

## Specification / Spezifikation

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

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 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. ± 0.0008") / Art. 399: 1.96 mm / 0.077"  
Dicke (Tol. ± 0,02 mm)

Elongation at /  
Dehnung bei  
500 N / 50 mm ≤ 1.6 %

Compressibility at /  
Kompressibilität bei  
1,350 kPa approx. / ca. 15 %

Tensile strength /  
Reißkraft ≥ 6,000 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. 49 Shore A

Roughness R<sub>Z</sub> /  
Rauigkeit R<sub>Z</sub> 6.8 µm (ground) /  
6.8 µm (geschliffen)

Roughness R<sub>A</sub> /  
Rauigkeit R<sub>A</sub> 1.1 µm

## Applications / Einsatzgebiete

|  |  |     |
|--|--|-----|
|  | Sheet-fed offset /<br>Bogen-Offset         | ★★★ |
|  | Packaging /<br>Verpackung                  | ★★★ |
|  | Metal decoration /<br>Blechdruck           |     |
|  | Waterless printing /<br>Wasserloser Druck  |     |
|  | UV printing /<br>UV-Druck                  |     |
|  | Hybrid: conv. + UV /<br>Hybrid: conv. + UV | ★★★ |
|  | Waterbased varnishes /<br>Wasserlacke      |     |
|  | UV varnishes /<br>UV-Lacke                 | ★   |
|  | Newspaper printing /<br>Zeitungsdruck      |     |
|  | Heatset printing /<br>Akzidenzdruck        |     |
|  | Label printing /<br>Etikettendruck         |     |
|  | Business form /<br>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/disc1\\_en](http://www.contitech.de/disc1_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/disc1\\_de](http://www.contitech.de/disc1_de)