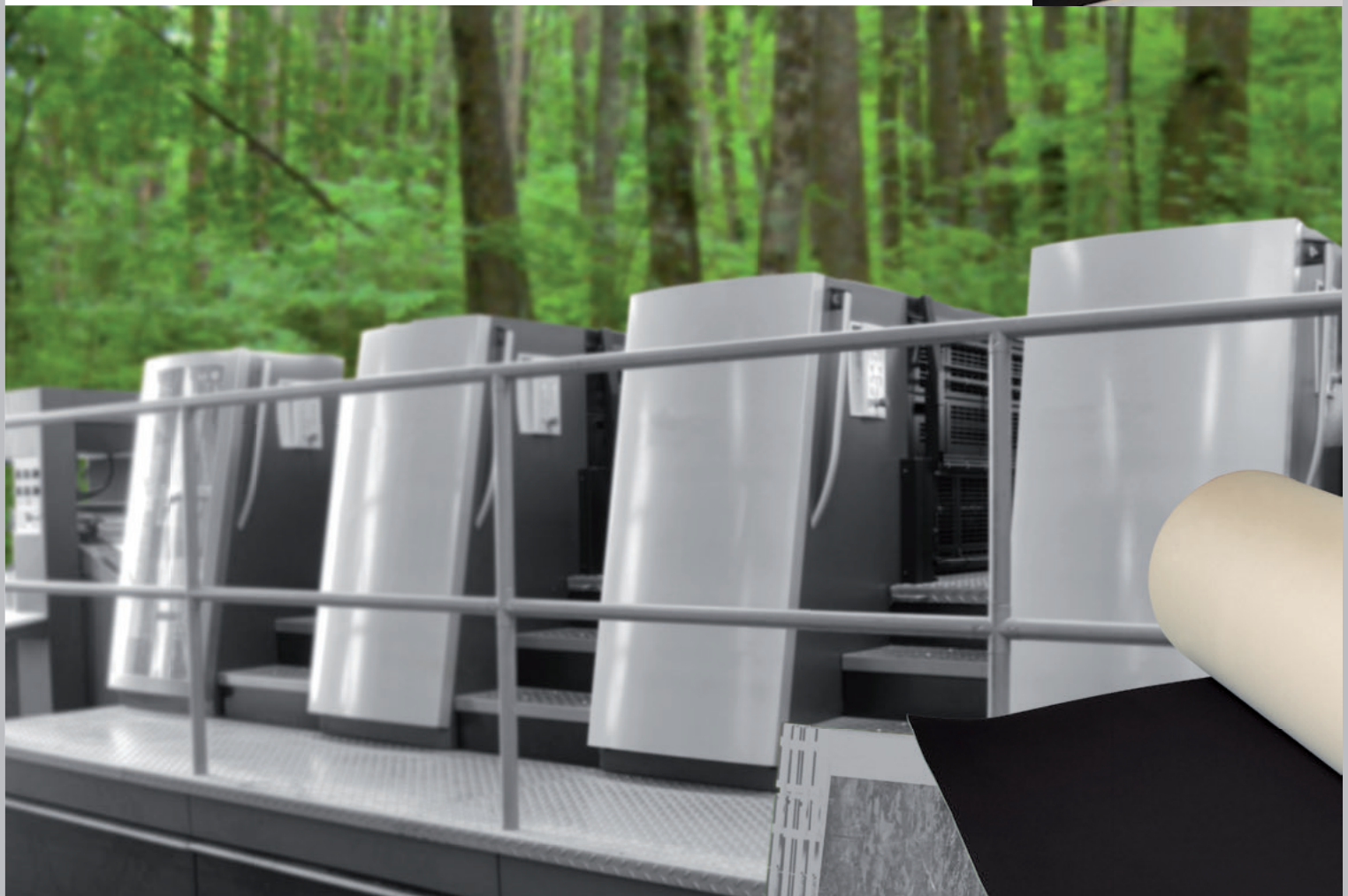


PHOENIX *Xtra* BLANKETS



# Cushion



Extremely compressible special blanket  
for corrugated board and envelope printing /  
Extrem kompressibles Drucktuch für  
Wellpappen- und Kuvertdruck



# Cushion

- ▶ **Perfect results on corrugated board (flute E, F, G) /**  
Perfekte Ergebnisse auf Wellpappe (E, F, G Welle)
- ▶ **Highly suitable for envelope printing /**  
Hervorragend geeignet für den Kuvertdruck
- ▶ **Perfect solution for printing on structured and uncoated paper /**  
Perfekte Lösung für das Drucken auf Struktur- und ungestrichenem Papier

## Specification / Spezifikation

Colour / Farbe	Cushion black / Cushion Schwarz
Identification / Markierung	PHOENIX marking with article and batch number / PHOENIX Markierung mit Artikel- und Chargennummer
Art. no. / Art.-Nr.	Art. 400

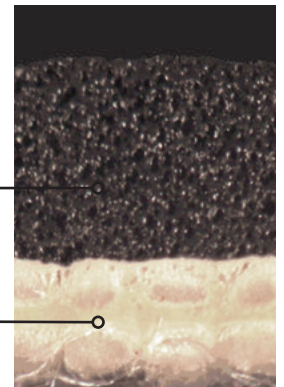
## Applications / Einsatzgebiete

 HQ Sheet-fed offset / Bogen-Offset	
 Heatset printing / Akzidenzdruck	
 Hybrid: conv. + UV / Hybrid: konv. + UV	★★★★ UV
 Envelope printing / Kuvertdruck	★★★★ UV
 Uncoated paper / Ungestrichenes Papier	★★★★ UV
 Corrugated board / Wellpappe	★★★★ UV
 Packaging / Verpackung	★★★★ UV
 Label printing / Etikettendruck	
 H <sub>2</sub> O Waterbased varnishes / Wasserlacke	
 UV UV varnishes / UV-Lacke	
 Metal decoration / Blechdruck	
 UV UV printing / UV-Druck	

★★★★ Excellent / Sehr gut      ★★ Good / Gut      ★ Suitable / Geeignet

Newly developed extremely  
compressible layer /  
Neu entwickelte extrem  
kompressible Schicht

Strong carcass technology /  
Stabile Karkassentechnologie



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

## Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. ± 0.0008") / Dicke (Tol. ± 0,02 mm)	Art. 400: 1.96 mm / 0.077"
Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm	≤ 0.75 %
Compressibility at / Kompressibilität bei 1,350 kPa	approx. / ca. 20 %
Tensile strength / Reißkraft	≥ 2,500 N / 50 mm
Thickness reduction due to tensioning and setting / Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen	≤ 2 %
Surface rubber / Deckgummi	approx. / ca. 55 Shore A
Roughness R <sub>z</sub> / Rauigkeit R <sub>z</sub>	6 µm (fineground) / 6 µm (feingeschliffen)
Roughness R <sub>A</sub> / Rauigkeit R <sub>A</sub>	0.9 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/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)