

PHOENIX *Xtra* BLANKETS



Masterprint



Our universal alternative for sheet-fed
offset printing /

Unsere universelle Alternative für
den Bogen-Offset



Printing blankets / Drucktücher

Made in Germany

Masterprint

- ▶ **Suitable for hybrid inks /**
Hybridfähige Deckplatte
- ▶ **Very good resistance to swelling /**
Hohe Quellbeständigkeit
- ▶ **Increased compressibility values /**
Erhöhte Kompressibilität

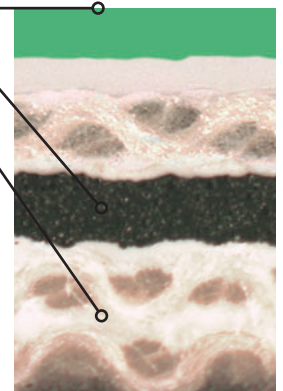
Specification / Spezifikation

Colour / Farbe	Masterprint green / Masterprint Grün
Identification / Markierung	PHOENIX marking with article and batch number / PHOENIX Markierung mit Artikel- und Chargennummer
Art. no. / Art.-Nr.	Art. 307

Highly resilient printing surface /
Widerstandsfähige Deckplatte

Optimized compressible layer /
Optimierte kompressible Schicht

Solid carcass for excellent stability /
Solide Karkasse sorgt für
hervorragende Stabilität



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

Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. ± 0.0008") / Art. 307: 1.96 mm / 0.077"
Dicke (Tol. ± 0,02 mm)

Elongation at /
Dehnung bei
500 N / 50 mm ≤ 1.2 %

Compressibility at /
Kompressibilität bei
1,350 kPa approx. / ca. 11 %

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. 78 Shore A

Surface rubber /
Deckgummi approx. / ca. 55 Shore A

Roughness R_Z /
Rauigkeit R_Z 5 µm (fineground) /
5 µm (feingeschliffen)

Roughness R_A /
Rauigkeit R_A 0.6 µm

Applications / Einsatzgebiete

	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	

★★★★ 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
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