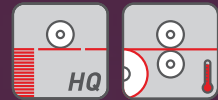


PHOENIX *Xtra* BLANKETS



Amaranth

high speed



Our innovation for modern heatset
and sheet-fed offset /

Unsere Innovation für den modernen
Heatset- und Bogen-Offset



Printing blankets / Drucktücher

Made in Germany

Amaranth

high speed

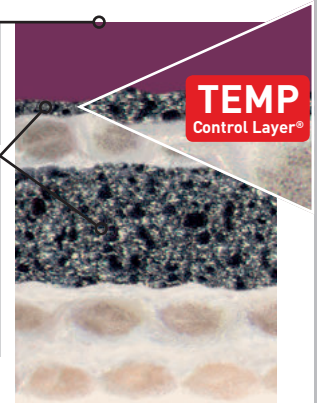
- ▶ **Excellent life time due to TEMP Control Layer® technology /**
Hervorragende Lebensdauer durch zwei kompressible Schichten (TEMP Control Layer® Technologie)
- ▶ **Very good quick release behavior /**
Sehr gutes „quick-release“-Verhalten
- ▶ **Optimum suppression of vibration streaks /**
Optimale Unterdrückung von Schwingungstreifen

Specification / Spezifikation

Colour / Farbe	Amaranth violet / Amaranth Violett
Identification / Markierung	PHOENIX marking with article and batch number / PHOENIX Markierung mit Artikel- und Chargennummer
Art. no. / Art.-Nr.	Art. 394 Art. 398

Extremely resistant micro-ground surface /
Extrem widerstandsfähige, fein geschliffene Deckplatte

Special TEMP Control Layer® technology for optimized paper feeding characteristics /
Für optimale Papierfördereigenschaften ausgelegtes System mit zwei kompressiblen Schichten (TEMP Control Layer® Technologie)



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. 394: 1.70 mm / 0.067" Art. 398: 1.96 mm / 0.077"
Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm	≤ 0.9 %
Compressibility at / Kompressibilität bei 1,350 kPa	approx. / ca. 10 %
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. 82 Shore A
Surface rubber / Deckgummi	approx. / ca. 53 Shore A
Roughness R _Z / Rauigkeit R _Z	6 µm (fineground) / 6 µm (feingeschliffen)
Roughness R _A / Rauigkeit R _A	0.8 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