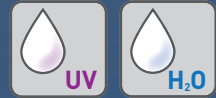
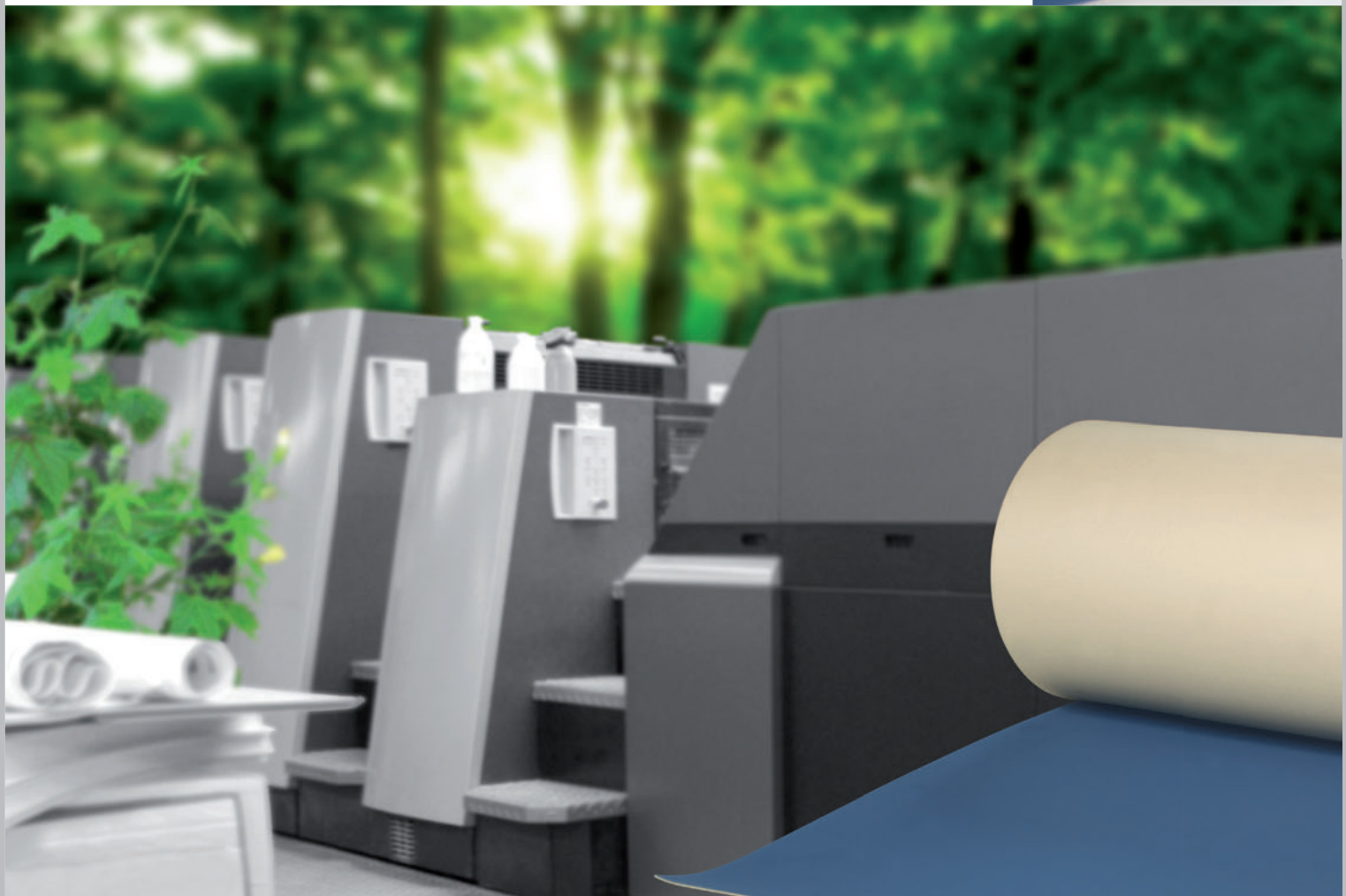


PHOENIX *Xtra* BLANKETS



# Grand Canyon



Our optimum solution for  
full-surface and spot coating /  
Unsere optimale Lösung für die  
Vollflächen- und Spotlackierung



Printing blankets / Drucktücher

Made in Germany

# Grand Canyon

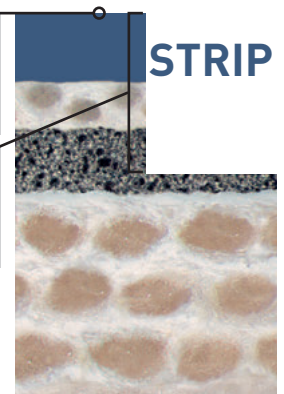
- Suitable for UV and aqueous varnishes / Geeignet für UV- und Dispersionslacke
- Excellent varnish transfer / Hervorragender Lackübertrag
- Optimized surface for varnishing applications / Für Lackanwendungen optimierte Deckplatte

## Specification / Spezifikation

Colour / Farbe	Grand Canyon blue / Grand Canyon Blau
Identification / Markierung	PHOENIX marking with article and batch number / PHOENIX Markierung mit Artikel- und Chargennummer
Art. no. / Art.-Nr.	Art. 352

Optimized surface for excellent transfer of varnish / Optimierte Deckplatte für exzellenten Lackübertrag

Increased stripping depth for manual and plotter cutting / Erhöhte Striptiefe für manuelles Ausschneiden und Plotterschnitt



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

## Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. $\pm 0.0008''$ ) / Dicke (Tol. $\pm 0,02$ mm)	Art. 352: 1.96 mm / 0.077''
Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm	$\leq 1.2 \%$
Compressibility at / Kompressibilität bei 1,350 kPa	approx. / ca. 11 %
Tensile strength / Reißkraft	$\geq 4,000$ N / 50 mm
Thickness reduction due to tensioning and setting / Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen	$\leq 2 \%$
Hardness total / Härte gesamt	approx. / ca. 78 Shore A
Surface rubber / Deckgummi	approx. / ca. 59 Shore A
Roughness $R_z$ / Rauigkeit $R_z$	4 $\mu\text{m}$ (extra fineground) / 4 $\mu\text{m}$ (feinstgeschliffen)
Roughness $R_A$ / Rauigkeit $R_A$	0.6 $\mu\text{m}$

## 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](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)