

PHOENIX *Xtra* BLANKETS



# Red Canyon



Our solution for UV and water-based  
solid and spot varnishing /

Unsere Lösung für UV- und wasserbasierte  
Vollflächen- und Spotlackierung



Printing blankets / Drucktücher

Made in Germany

# Red Canyon

- ▶ EPDM surface optimized for varnishing applications / Für Lackanwendungen optimierte EPDM-Deckplatte
- ▶ Suitable for aqueous varnishes and UV varnishes / Gleichermaßen für Dispersionslacke und UV-Lacke geeignet
- ▶ Perfect and easy to cut / Sehr gute Stripfähigkeit



Attention: Not suitable for mineral oil-based washing solutions / Achtung: Nicht geeignet für Reinigungsmittel auf Mineralölbasis

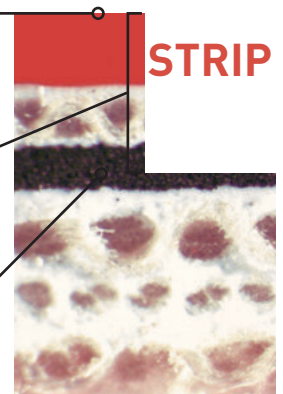
## Specification / Spezifikation

Colour / Farbe	Red Canyon red / Red Canyon Rot
Identification / Markierung	PHOENIX marking with article and batch number / PHOENIX Markierung mit Artikel- und Chargennummer
Art. no. / Art.-Nr.	Art. 350

EPDM surface optimized for UV and aqueous varnishes / EPDM-Deckplatte optimiert für UV- und Dispersionslacke

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

Compressible layer optimized for varnishing applications / Für Lackanwendungen optimierte kompressible Schicht



## 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

## Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. ± 0.0008") / Dicke (Tol. ± 0,02 mm)	Art. 350: 1.96 mm / 0.077"
Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm	≤ 1.2 %
Compressibility at / Kompressibilität bei 1,350 kPa	approx. / ca. 11 %
Tensile strength / Reißkraft	≥ 4,000 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. 59 Shore A
Roughness R <sub>Z</sub> / Rauigkeit R <sub>Z</sub>	5 µm (fineground) / 5 µm (feingeschliffen)
Roughness R <sub>A</sub> / Rauigkeit R <sub>A</sub>	0.6 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/disc\\_l\\_en](http://www.contitech.de/disc_l_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/disc\\_l\\_de](http://www.contitech.de/disc_l_de)