

PHOENIX *Xtra* BLANKETS



Stratos

NEW



Our highly compressible all-round blanket solution for conventional sheet-fed printing /
Unsere hochkompressible Lösung für den konventionellen Bogen-Offset



Stratos NEW

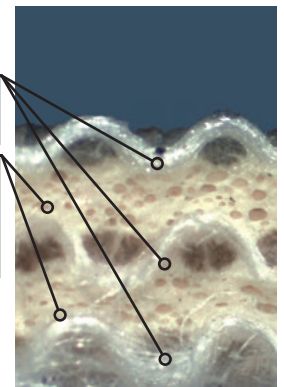
- ▶ **Newly designed 'Phoenix SCT' (Sandwich-Comp Technology) with two harmonized compressible layers /
Neuentwickelte 'Phoenix SCT' (Sandwich-Comp Technologie) mit zwei optimierten kompressiblen Schichten**
- ▶ **Sturdy carcass technology with low elongation values /
Robuste Karkassen-Technologie mit geringer Dehnung**
- ▶ **Higher stability against edge marking /
Sehr gute Kantenstabilität**

Specification / Spezifikation

Colour / Farbe	Stratos blue / Stratos Blau
Identification / Markierung	PHOENIX marking with article and batch number / PHOENIX Markierung mit Artikel- und Chargennummer
Art. no. / Art.-Nr.	Art. 322

High smash resistance /
Hohe Knautscherbeständigkeit

Two specially harmonized
compressible layers /
Zwei speziell abgestimmte
kompressible Schichten



Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. ± 0.0008") / Dicke (Tol. ± 0,02 mm)	Art. 322: 1.96 mm / 0.077"
Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm	≤ 1.6 %
Compressibility at / Kompressibilität bei 1,350 kPa	approx. / ca. 15 %
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. 48 Shore A
Roughness R _Z / Rauigkeit R _Z	6.8 µm (ground) / 6.8 µm (geschliffen)
Roughness R _A / Rauigkeit R _A	1.1 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/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