

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

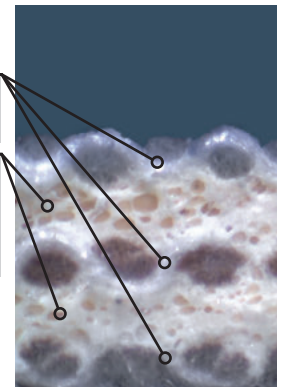
- ▶ **Newly designed 'Phoenix SCT' (Sandwich-Comp Technology) with two harmonized compressible layers /
Neuentwickelte 'Phoenix SCT' (Sandwich-Comp Technologie) mit zwei optimierten kompressiblen Schichten**
- ▶ **Sturdy carcass technology with low elongation values /
Robuste Karkassen-Technologie mit 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. 321 |

High smash resistance /
Hohe Knautscherbeständigkeit

Two specially harmonized
compressible layers /
Zwei speziell abgestimmte
kompressible Schichten



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

Technical data / Technische Daten

Thickness (Tol. ± 0.0008") / Art. 321: 1.96 mm / 0.077"
Dicke (Tol. ± 0,02 mm)

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