

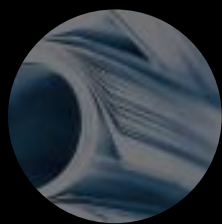


CONTI-Air®
BLANKET TECHNOLOGY

CONTI-AIR® BLACK PEARL

Glass Bead Blanket

CONTI-AIR® BLACK PEARL



Heatset



Sheetfed



Packaging



Foil Embossing



Banknotes

Für Spezialanwendungen wie Heiß- und Kaltfolienprägung, Wertpapier-, Banknoten-, Bogentief- sowie RGB-Druck.

- › Hohe mechanische Belastbarkeit (Pressung) sowie hohe Temperaturbeständigkeit
- › Farbabweisende und abriebfeste Oberfläche
- › Resistent gegen Druckchemikalien (z.B. Feuchtwasserzusätze, Waschmittel), Benzin, Aceton und Öl
- › Keine elektrostatische Aufladung bei Folienanwendungen
- › Für UV Anwendungen nicht geeignet

Technische Daten (Nominalwerte)

Farbe:	schwarz
Oberfläche:	Glasperlen
Mikrohärte:	90 ± 2 IRHD
Anzahl kalibrierte Festigkeitsträger:	2 Gewebelagen**
	3 Gewebelagen***
Dehnung:	3,0 % ± 1,0 %*
	1,5 % ± 0,5 %*
Dicken:	0,65 mm*
	0,80 mm**
	1,85 mm***

For special applications such as hotfoil- and coldfoil-embossing, security, banknote, sheetfed gravure as well as RGB printing.

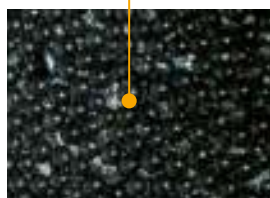
- › High mechanical resilience (pressure) and high temperature resistance
- › Ink repellent and abrasion-proof surface
- › Resistant against printing chemicals (e.g. damping solutions, washes), petrol, acetone, oil
- › No electrostatic behavior with foil applications
- › Not suitable for UV applications

Technical Data (Nominal Values)

Color:	black
Surface:	glass beads
Micro hardness:	90 ± 2 IRHD
Quantity of fabric layers:	2 plies**
	3 plies***
Elongation:	3,0 % ± 1,0 %*
	1,5 % ± 0,5 %*
Nominal thickness:	0.65 mm*
	0.80 mm**
	1.85 mm***

Extrem feine und gleichmäßige Beschichtung:
In der Deckschicht sind rund 7.000 feinste
Glaskügelchen pro Quadratzentimeter verankert –
jede einzelne mit exakt demselben Durchmesser.

Extremely fine, uniform coating: roughly
7,000 ultrafine glass beads are anchored
in the cover layer per square centimeter –
each with the same exact diameter.



ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH
Breslauer Str. 14 | 37154 Northeim | Germany
service@contiair.com | www.contiair.com

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 © 2018 ContiTech AG, Hanover. All rights reserved. For complete
information go to: www.contitech.de/disclosure