

CONTI-Air[®]
BLANKET TECHNOLOGY

CONTI-AIR[®] LITHO-HC

Print to Perfection. Mit dem
Allzweck-Drucktuch für den
Bogenoffset-Druck.

*Print to Perfection. With the
blanket for high quality sheet-fed
offset presses.*



Print to
perfection.

CONTI-AIR® LITHO-HC



- Beständig auch bei häufigem Substrat- und Formatwechsel
- Sehr starke kompressible Schicht
- Minimales Setzverhalten über die gesamte Lebensdauer
- Hervorragende Knautscherbeständigkeit
- Umweltfreundlich durch lösemittelreduzierte Herstellung
- *High durability, even when substrates or sheet sizes are frequently changed*
- *Increased compressible layer*
- *Minimal sinking throughout the life of the printing blanket*
- *Excellent smash resistance*
- *Eco friendly thanks to low-solvent manufacture*

◦ Technische Daten

Deckplatte
Farbe: ozeanblau
Oberfläche: feinstgeschliffen
Rautiefe Rz (DIN 4768): 4 µm
Rautiefe Ra (DIN 4768): 0,63 µm
Härte Deckgummi (DIN 53505): 63° Shore A
Härte gesamtes Drucktuch: 80° Shore A
Kompressibilität
Bei 1.350 KPa: 0,207 mm ± 0,027 mm
Gewebelagen
2 kalibrierte Gewebelagen
Dehnung (DIN 16621 & 53354)
0,9 % ± 0,3 % bei 500 N/5 cm
Nennicken (ISO 12636)
1,95 mm

◦ Technical data

Printing surface
Color: oceanblue
Surface: microground
Roughness Rz (DIN 4768): 4 µm
Roughness Ra (DIN 4768): 0.63 µm
Surface hardness (DIN 53505): 63° Shore A
Total blanket hardness: 80° Shore A
Compressibility
At 1,350 KPa: 0.207 mm ± 0.027 mm
Fabric Layers
2 precision calendered fabric plies
Elongation (DIN 16621 & 53354)
0.9 % ± 0.3 % at 500 N/5 cm
Nominal thickness (ISO 12636)
1.95 mm

ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH · Market Segment Printing Blankets
D-37154 Northeim · Phone: +49 5551-702-149 · E-Mail: service@contiair.com · www.contiair.com