

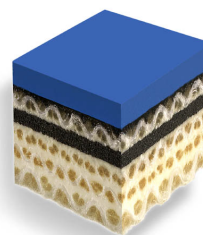
BöttcherTOP
3200

Duk för arkoffsetpressar
- höga krav på tryckkvalitet, låga alkoholmängder -



Tradition . Evolution . Innovation

BöttcherTOP 3200



EGENSKAPER

- Ytskikt av hydrofil förening som framtagits speciellt för tryckning med låga alkoholmängder (<8 %) och alkoholfri tryckning
- Finslipad och polerad tryckyta, kontrollerad grovlek 0,8 – 1,1 µm
- Kompressibelt lager med hög andel stängda celler som arbetar med övertryck
- Stomme med hög stabilitet, tillverkad av för-sträckta och kalandrerade vävar

FÖRDELAR

- Minskad punktförstoring
- Optimal tryckkontrast
- Minskade avlagringar av pappersdamm på tryckplåtar och valsar
- Minimal tryckplåtsfriktion
- Skarpa, tydliga punkter
- Fulla punkter, kompakta och tydliga solider
- Optimal färgtäckning på alla papperstyper (bestrukna/obestrukna)
- Utmärkt release av alla substrat (Quick Release)
- Färre avlagringar av färg och pappersdamm
- God krosstålighet och tålighet mot kantskärning
- Kompenserar för variationer i tjockleken på substrat som papper och metall
- Minimal eftertjörning; behöver inte spännas på nytt
- Ingen dubblering och hyssjning
- Hög dimensionsstabilitet och passningsstabilitet
- Kontrollerad minskning av tjocklek; behöver inte packas på nytt
- Färre färgavlagringar på dukens yta

TEKNISKA DATA

ANVÄNDNING

Pressar arkoffset
Packhöjd i enlighet med rekommendationer från OEM
Substrat papper, metall
Färger konventionella och baserade på

vegetabiliska oljor
Tvättlösningar konventionella, låga VOC-halter, VOC-fria
Fuktvatten IPA och alkoholsubstitut

KONSTRUKTION

Vävlager 4
Kompressibelt skikt stängda celler, övertryck
Identifieringslinjer 2 x blå

YTA

Färg blå
Yta slipad och polerad
Grovlek 0,8–1,1 µm
ikrohårdhet 63° Shore A

FYSISKA EGENSKAPER

Generell hårdhet 78° Shore A
Slitstyrka >3 500N/50 mm
Tjörning vid 500N/50 mm <1%
Minskning av tjocklek vid tjrning och intag <2%
Nedtryckning vid 100N/cm² 0,12 mm (6,1 %)
Nedtryckning vid 200N/cm² 0,18 mm (9,2 %)
TJOCKLEK
Nominell tjocklek 1,96 mm (-/+0.02 mm)
Enhetlighet på tjocklek per duk om högst 1 m² +/-0,015 mm

