

BöttcherTOP
3400

**Duk för heatset-rulloffset och arkoffset
- höga krav på tryckkvalitet,
tryckning under krävande omständigheter -**



Tradition . Evolution . Innovation

BöttcherTOP 3400

EGENSKAPER

- Yta med hydrofil förening som framtagits speciellt för tryckning med låga alkoholmängder (<8 %) och alkoholfri tryckning
- Finslipad och polerad tryckyta, kontrollerad grovlek 0,9-1,2 µm
- Förstärkt kompressibelt lager med hög andel stängda celler som arbetar med övertryck
- Stomme med hög stabilitet, tillverkad av för-sträckta och högkalandrerade vävar
- Vävar som noga valts ut för att fungera väl med varandra

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, LWC) samt kartong
- Utmärkt release i både rulloffset och arkmatade pressar (Quick Release)
- Färre avlagringar av färg och pappersdamm
- Klarar enkelt ökade tryck (wrap arounds, dubbla/vikta ark, rullbyte, kantskärning, osv)
- Kompenserar för mekaniska brister som t.ex. cylinderstudsnung (strimmor), vibrationer specifika för pressen samt slitningar
- Minimal eftertjning och kontrollerad minskning av tjocklek
- Ingen dubbling och hyssjning
- Hög dimensionsstabilitet och passningsstabilitet, även med dubbelrunda heatset-rulloffsetpressar och arkoffsetpressar för stora format
- Färre färgavlagringar på dukens yta
- Ingen sjunkning vid cylindergapet, maximal trycklängd

TEKNISKA DATA

ANVÄNDNING

Pressar	heatset-rulloffset och arkoffset
Packhöjd	i enlighet med rekommendationer från OEM
Substrat	papper och kartong
Färger	konventionella och baserade på vegetabiliska oljor
Tvättlösningar	konventionella, låga VOC-halter, VOC-fria
Fuktvatten	IPA och alkoholsubstitut

KONSTRUKTION

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

YTA

Färg	blå
Yta	slipad och polerad
Grovlek	0,9-1,2 µm
Mikrohardhet	63° Shore A

FYSISKA EGENSKAPER

Generell hårdhet	79° Shore A
Slitstyrka	>3 500N/50mm
Tjoning vid 500N/50mm	<1 %
Minskning av tjocklek vid tjoning och intag	<2 %
Nedtryckning vid 100N/cm ²	0,13 mm (6,6 %)
Nedtryckning vid 200N/cm ²	0,21 mm (10,7 %)
TJOCKLEK	
Nominell tjocklek	1,96 mm (+/-0,02 mm)
Enhetlighet på tjocklek per duk om högst 1 m ²	+/-0,015 mm

