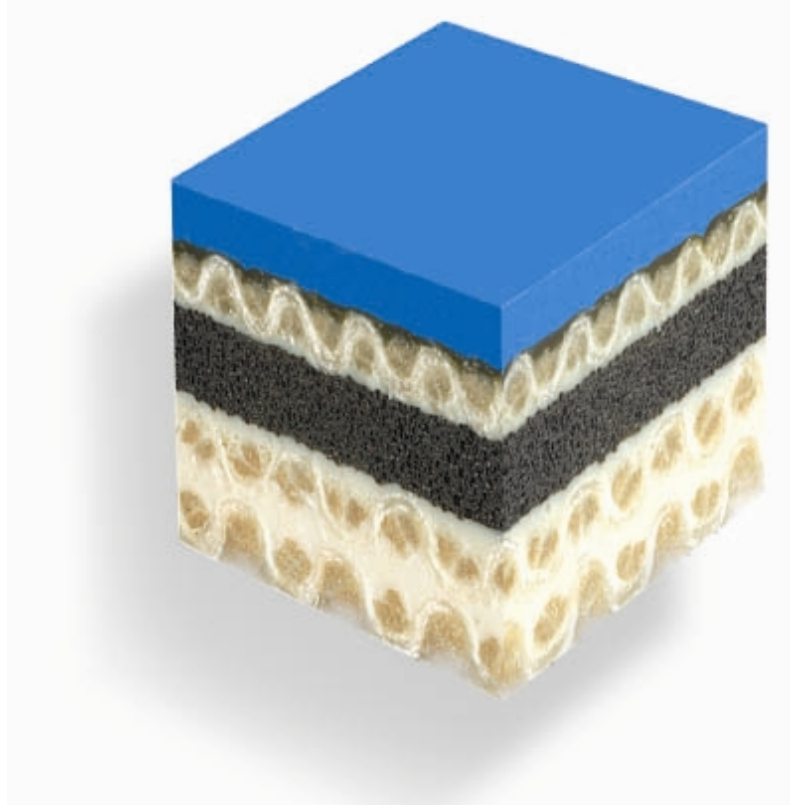


***BöttcherTOP***  
***5400N***

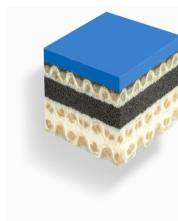


**Universalduk för heatset-rulloffset och arkoffset  
- hög kemisk resistens (mot bl.a. UV och hybrider), utmärkt  
förmåga att kompensera för cylinderstudsning -**

** **Böttcher****

*Tradition . Evolution . Innovation*

# BöttcherTOP 5400N



## EGENSKAPER

- Finslipad och polerad tryckyta, kontrollerad grovlek 0,9-1,2 µm
- Ytskikt av ny gummblandning med olika slags polymerer
- Hög kompressibilitet på grund av konstruktion med 3 lager och hög andel stängda celler
- Stomme med hög stabilitet, tillverkad av för-sträckta och flerkalanderade vävar
- Vävar som noga valts ut för att fungera väl med varandra

## FÖRDELAR

- Skarpa och tydliga halvtoner
- Fulla punkter, kompakta och tydliga solider
- Optimal färgtäckning på alla papperstyper (bestrukna, obestrukna, LWC)
- Utmärkt release i både rulloffset och arkmatade pressar (Quick Release)
- Minskad "ghosting"
- Kontrollerad svällning vid tillämpning för två syften (konventionella färger och UV-färger samt vaskmedel)
- Kontrollerad svällning vid hybrid användning (färger och vaskmedel)
- Färre färgavlagringar
- Neutral rullmatning (True-Rolling)
- Utmärkt motståndskraft mot ökade tryck (wrap arounds, dubbla/vikta ark, rullbyte, kantskäring, osv)
- Begränsad värmeutveckling (stabil balans mellan färg och vatten, ingen delaminering av ytor)
- Kompenserar för mekaniska brister som t.ex. cylinder-studsning (strimmor), vibrationer specifika för pressen samt slitningar
- Minimal eftertjning och kontrollerad minskning av tjocklek
- Hög dimensionsstabilitet och passningsstabilitet, även på dubbelrunda heatset-rulloffsetpressar och arkoffsetpressar för stora format
- Konstant matning från rulle
- 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	alla typer (inklusive UV och hybrider)
Tvättlösningar	alla typer (inklusive UV och hybrider)

### KONSTRUKTION

Vävlager	3
Kompressibelt lager	stängda celler
Identifieringslinjer	2 x blå

### YTA

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

### FYSISKA EGENSKAPER

Generell hårdhet	77° Shore A
Slitstyrka	>3 500N/50 mm
Tjoning vid 500N/50 mm	<1 %
Minskning av tjocklek vid tjoning och intag	<2 %
Nedtryckning vid 100N/cm <sup>2</sup>	0,18 mm (9,2 %)
Nedtryckning vid 200N/cm <sup>2</sup>	0,28 mm (14,3 %)
<b>TJOCKLEK</b>	
Nominell tjocklek	1,96 mm (-/+0,02 mm)
Enhetlighet på tjocklek per duk om högst 1 m <sup>2</sup>	+/-0,015 mm

