




# BöttcherTop 7600

## Rubberdoek voor (kranten)rotatiepersen, in 4-hoog en/of sateliet configuratie

→ Drukprocedé	Kranten rotatiedruk
→ Bekledingsdikte	Conform OEM-specificaties
→ Substraten	Krantenpapier
→ Inktsoorten	conventioneel, plantaardige olie-basis
→ Wasmiddelen	conventioneel, laag VOC, VOC-vrij

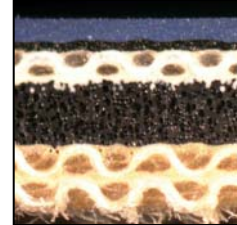
Toepassing

→ Hydrofiële micro-geslepen toplaag, gecontroleerde ruwheid van 1,4 tot 1.7µm	<ul style="list-style-type: none"> <li> Heldere halftonen, scherpe rasterpunten, volle en effen volvlakken</li> <li> Reduceert inktopbouw (en linting) door optimale vochtverdeling</li> <li> Verlengt reigings intervallen</li> <li> Minimaliseert slijtage aan platen</li> </ul>
→ Geen stoffen laag tussen de toplaag en de eerste compressibele laag	<ul style="list-style-type: none"> <li> Uitstekende overdrukbestendigheid</li> <li> Gebalanceerde energie opname op single drive / asloze machines</li> <li> Toplaag delamineert niet</li> <li> Geen onderbreking bij de cilinderrand</li> <li> Compenseert de dikteverschillen van krantenpapier</li> <li> Neutrale/ lichte negatieve invloed op doorvoer papierbaan</li> </ul>
→ Twee compressibele lagen	<ul style="list-style-type: none"> <li> Uitstekende overdrukbestendigheid (formaatwissels, vouwslagen etc)</li> <li> Compenseert mechanische gebreken als machinespecifieke trillingen en slijtage</li> <li> Minder warmteopbouw (zeer stabiele inkt-/ vochtbalans, geen oneffenheden in het drukbeeld)</li> </ul>
→ Twee verschillende technologieën in de compressibele lagen: microbolletjes (boven) en luchtbolletjes met overdruk (onder)	<ul style="list-style-type: none"> <li> Minder energieverlies, verlengde standtijden</li> <li> Beter herstellend vermogen na iedere indruk</li> </ul>
→ Zeer stabiele opbouw, bestaand uit voorgerekte en meervoudig gecalandreerde stoffen lagen	<ul style="list-style-type: none"> <li> Minimale rekbaarheid</li> <li> Hoge maatvastheid en registerstabiliteit</li> <li> Gecontroleerd dikteverlies</li> <li> Rubberdoeken en platen blijven langer schoon</li> </ul>

Eigenschappen / Voordelen

### Samenstelling

Aantal lagen: 3  
 Compressibele lagen: microbolletjes / luchtbolletjes met overdruk



### Toplaag

Kleur: Blauw  
 Afwerking: Geslepen en gepolijst  
 Ruwheid(Ra): 1,4 – 1,7  $\mu\text{m}$   
**Microhardheid: 62° Shore A**

### Fysieke eigenschappen

Totale hardheid: 79° Shore A  
 Inscheurweerstand: > 3750N/50 mm  
 Indaling bij 500N/50 mm: < 1%  
 Dikteverlies na  
 Opspannen en inlopen: < 2%  
 Compressibiliteit bij 100N/cm<sup>2</sup>: 0,15 mm (7,7%)  
 Compressibiliteit bij 200N/cm<sup>2</sup>: 0,25 mm (12,8%)  
 Doorvoer karakteristiek: neutral / licht negatief

### Dikte

Nominal dikte: 1,96 mm (+/- 0.02 mm)  
 Maximale vervorming  
 per doek van max. 1 m<sup>2</sup>: +/- 0,015 mm