

# BöttcherTop 8600

## Rubberdoek ontwikkeld om aan de hoogste kwaliteitseisen te voldoen.

→ Machinetypes	vellen offset
→ Bekeldingsdikte	conform OEM-voorschriften
→ Substraten	karton en papier
→ Inkten	meest voorkomende, incl. UV en hybride inkten
→ Wasmiddelen	meest voorkomende, incl. UV en hybride wasmiddelen

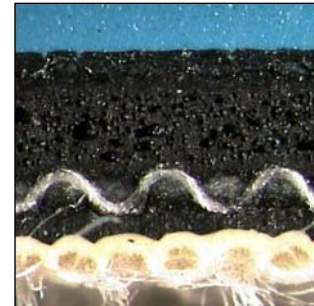
*Toepassing*

- Microgeslepen en gepolijste top laag met een ruwheid van 0,5 – 0,8 µm
  - 🌐 Scherpe rasters, egale volvlakken
  - 🌐 Breed toepassingsgebied
  - 🌐 Zeer goede inktdekking op alle substraten
  - 🌐 Uitstekende Quick Release-eigenschappen
  - 🌐 Snel en gemakkelijk schoon te maken
- Toplaag vervaardigt uit een speciaal ontwikkelde compound
  - 🌐 Geschikt voor de meest voorkomende inkten, incl. UV en hybride inkten
  - 🌐 Geen reliëfopbouw of ghosting-effecten
  - 🌐 Goede warmtebestendigheid
  - 🌐 Zeer goed bestendig tegen agressieve inkten en schoonmaakmiddelen
- Compressibele laag met een hoog aandeel gesloten cellen
  - 🌐 Uitstekend bestand tegen indeuken en insnijden
  - 🌐 Compenseert onregelmatigheden in de substraten
- Stabiele opbouw, bestaand uit voorgerekte en sterk gecalandreerde stoffen lagen
  - 🌐 Minimale vervorming en minimale dikteafname
  - 🌐 Zeer goede maat- en registerstabiliteit, ook op grootformaat vellen offset
  - 🌐 Geringe opbouw op het rubberdoek

*Eigenschappen / Voordelen*

### Samenstelling

Aantal lagen:	3
Compressibele lagen:	gesloten cellen
Identificatielijnen:	geen



### Toplaag

Kleur:	Blauw
Afwerking:	geslepen en gepolijst
Ruwheid(Ra):	0,5 – 0,8 $\mu\text{m}$
<b>Microhardheid:</b>	<b>68° Shore A</b>

### Fysieke eigenschappen

Totale hardheid:	79° Shore A
Inscheurweerstand:	> 3500N/50 mm
Indaling bij 500N/50 mm:	< 1,5%
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%)

### Dikte

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

### Aanbevolen drukspanning

80 – 100 N/cm<sup>2</sup> bij 0,14 mm effectieve indrukking