









# BöttcherTop 8100




## Speciaal ontwikkeld voor metaal- / blikdruk met conventionele inkten.





→ Machinetypes	vellen offset
→ Bekledingsdikte	volgens OEM-voorschriften
→ Substraten	blik en aluminium
→ Inkten	conventioneel
→ Wasmiddelen	conventioneel en VOC arm/ vrij




Toepassing

- Geslepen compressibele laag
  -  Uitstekende Quick Release-eigenschappen, ook bij lichtgewicht platen
  -  Scherpe rasters, egale volvlakken
  -  Uitstekende inktoverdracht, minimale inktopbouw en minimale inktterugsplitsing

- Hardere toplaag dan standaard (70° Shore A)
  -  Optimaal bestand tegen „bramen“ aan de randen van platen
  -  Excellente inktdekking op alle substraten
  -  Accepteert een mooie vochtfilm zonder druppelvorming te geven aan achterzijde rubberdoek
  -  Uitstekende overdrukbestendigheid (formaatwissels, vouwslagen etc)
  -  Geringe warmteopbouw (zeer stabiele inkt/vocht-balans)

- Hoge compressibiliteit door 3-laags constructie en een hoog aandeel gesloten cellen
  -  Zeer geringe opbouw van papierstof
  -  Zeer geringe puntverbreding
  -  Draagt bij aan het openhouden van diapositief drukbeeld

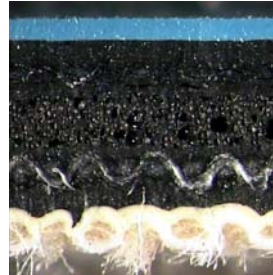
- Zeer stabiele opbouw, bestaand uit voorgereekte en meervoudig gecalandreerde stoffen lagen
  -  Minimale vervorming
  -  Zeer goede maat- en registerstabiliteit
  -  Minimaal dikteverlies
  -  Zeer constante baanspanning

- Met overdruk functionerende compressibele laag
  -  Uitstekend deukherstellend vermogen
  -  Compenseert trillingen en vermindert machinespecifieke slijtage
  -  Snellere terugkeer naar de oorspronkelijke vorm, verlengde levensduur

Eigenschappen / Voordelen

### Samenstelling

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



### Toplaag

Kleur:	Blauw
Afwerking:	geslepen en gepolijst
Ruwheid(Ra):	1,2 – 1,5 $\mu\text{m}$
<b>Microhardheid:</b>	<b>70° 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> :	0,14 mm (6,6%)
Compressibiliteit bij 200N/cm <sup>2</sup> :	0,24 mm (10,7%)

### 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