

BöttcherTop 8200

Rubberdoek geschikt voor zowel conventionele inkten als voor UV- en hybride inkten.

Uitermate geschikt voor regelmatige formaatwisselingen

→ Machinetypes	vellen offset
→ Bekledingsdikte	conform OEM-voorschriften
→ Substraten	karton en papier
→ Inkten	conventioneel, UV en hybride inkten
→ Wasmiddelen	conventioneel, UV en hybride wasmiddelen

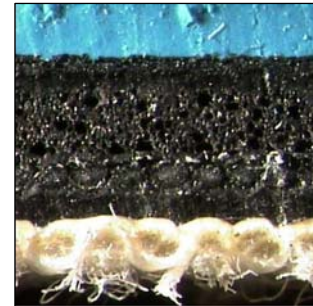
Toepassing

- Microgeslepen en gepolijste toplaag 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 ontwikkeld compound
 - 🌐 Uitstekende weerstand tegen de bestanddelen van UV inkten en UV wasmiddelen
 - 🌐 Geen reliefofbouw of ghosting-effecten
 - 🌐 Goede warmtebestendigheid
- 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 μm
Microhardheid:	70° Shore A

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 ² :	0,15 mm (7,7%)
Compressibiliteit bij 200N/cm ² :	0,25 mm (12,8%)

Dikte

Nominale dikte:	1.96 mm (+/- 0.02 mm)
Maximale vervorming per doek van max. 1 m ² :	+/- 0,015 mm

Aanbevolen drukspanning

80 – 100 N/cm² bij 0,14 mm effectieve indrukking