















BöttcherTop 4800

Rubberdoek voor UV toepassingen, geschikt voor drukken op karton, papier, kunststof en blik

→ Machinetypes	vellen offset
→ Bekledingsdikte	conform OEM-voorschriften
→ Substraten	karton, papier, kunststof en blik
→ Inkten	UV (en enkele hybride inkten)
→ Wasmiddelen	UV (en enkele hybride wasmiddelen)

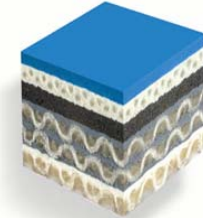
Toepassing

- | | |
|---|---|
| → Microgeslepen en gepolijste top laag met een ruwheid van 0,7 – 1,0 µm | <ul style="list-style-type: none">  Scherpe rasters, egale volvlakken  Breed toepassingsgebied  Zeer goede inktdekking op alle substraten  Uitstekende Quick Release-eigenschappen  Geringe opbouw van papierstof en inkt |
| → Top laag vervaardigt uit een speciaal ontwikkelde compound | <ul style="list-style-type: none">  Uitstekende weerstand tegen de bestanddelen van UV inkten en UV wasmiddelen  Geen reliefofbouw of ghosting-effecten  Goede warmtebestendigheid  Ook geschikt voor hybride inkten waarin het aandeel UV overheerst |
| → Compressibele laag met een hoog aandeel gesloten cellen | <ul style="list-style-type: none">  Goed bestand tegen indeuken en insnijden  Compenseert onregelmatigheden in de substraten |
| → Stabiele opbouw, bestaand uit voorgerekte en sterk gecalandreerde stoffen lagen | <ul style="list-style-type: none">  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:	4
Compressibele lagen:	gesloten cellen
Identificatielijnen:	2 x blauw



Toplaag

Kleur:	Blauw
Afwerking:	Geslepen en gepolijst
Ruwheid(Ra):	0,7 – 1,0 μm
Microhardheid:	58° Shore A

Fysieke eigenschappen

Totale hardheid:	78° Shore A
Inscheurweerstand:	> 4500N/50 mm
Indaling bij 500N/50 mm:	< 1,5%
Dikteverlies na Opspannen en inlopen:	< 2%
Compressibiliteit bij 100N/cm ² :	0,13 mm (6,6%)
Compressibiliteit bij 200N/cm ² :	0,21 mm (10,7%)

Dikte

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