









BöttcherTop 6600

Rubberdoek voor heatset rotatie en vellenoffset, geschikt voor extreme mechanische en chemische belasting

→ Machinetypes	vellen offset en heatset rotatie
→ Bekledingsdikte	ca 0,02 mm/0,03 mm minder dan de OEM voorschriften
→ Substraten	paper, karton
→ Inkten	Plantaanmatig, oliegedragen, hybride en UV
→ Wasmiddelen	Plantaanmatig, oliegedragen, hybride en UV

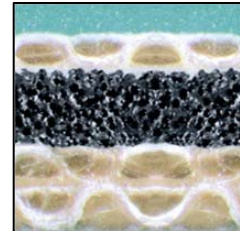
→ Geslepen compressiebelaa	<ul style="list-style-type: none">  Uitstekende drukkwaliteit op de totale baanbreedte  Zeer constante baanspanning
→ Hydrofiele toplaag, met een ruwheid van 0,9 – 1,2 µm	<ul style="list-style-type: none">  Scherpe rasters, egale volvlakken  Excellente inktdekking op alle substraten  Uitstekende Quick Release-eigenschappen
→ Hoge compressibiliteit door 3-laags constructie en een hoog aandeel gesloten cellen	<ul style="list-style-type: none">  Uitstekende overdrukbestendigheid (formaatwissels, vouwslagen etc)  Geringe warmteopbouw (zeer stabiele inkt/vocht-balans) tot wel 70.000 druks per uur
→ Hydrofiele toplaag, speciaalontwikkeld voor alcoholgereduceerd (<5%) en alcoholvrij drukken	<ul style="list-style-type: none">  Uitstekende inktoverdracht, minimale inktopbouw en minimale inktterugsplitsing  Zeer geringe opbouw van papierstof en inkt  Zeer geringe puntverbreding
→ Zeer stabiele opbouw, bestaand uit voorgerekte enmeervoudig gecalandreerde stoffen lagen	<ul style="list-style-type: none">  Minimale vervorming  Zeer goede maat- en registerstabiliteit, ook op dubbelbreed formaat heatset rotatie  Minimaal dikteverlies (0,03 mm max.)  Zeer constante baanspanning
→ Met overdruk functionerende compressibele laag	<ul style="list-style-type: none">  Uitstekend deukherstellend vermogen  Compenseert trillingen en vermindert machinespecifieke slijtage  Snellere terugkeer naar de oorspronkelijke vorm, verlengde levensduur

Toepassing

Eigenschappen / Voordelen

Samenstelling

Aantal lagen:	3
Compressibele lagen:	gesloten cellen met overdruk
Identificatielijnen:	2 x blauw



Toplaag

Kleur:	Groen
Afwerking:	Geslepen en gepolijst
Ruwheid(Ra):	0,9 – 1,2 μm
Microhardheid:	63° Shore A

Fysieke eigenschappen

Totale hardheid:	79° Shore A
Inscheurweerstand:	> 3750N/50 mm
Indaling bij 500N/50 mm:	< 2%
Dikteverlies na Opspannen en inlopen:	< 2%
Compressibiliteit bij 100N/cm ² :	0,14 mm (7,1%)
Compressibiliteit bij 200N/cm ² :	0,23 mm (11,7%)

Dikte

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

Aanbevolen drukspanning	80 - 100 N/cm ² bij 0,14 mm effectieve indrukking
--------------------------------	--