












BöttcherTop 8800

UV rubberdoek

Ontworpen voor de hoogst haalbare kwaliteit in UV druk.

→ Machinetypes	vellen offset
→ Bekledingsdikte	conform OEM specificaties
→ Substraten	papier, karton, blik en kunststof
→ Inkten	UV inkten (géén UV metallic inkten)
→ Wasmiddelen	UV

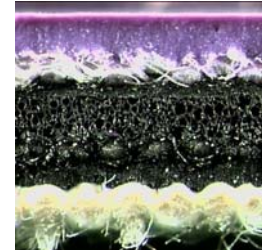
Toepassing

- | | |
|---|--|
| → Unieke EPDM toplaag | <ul style="list-style-type: none">  Exceptionele weerstand tegen zwellingen die veroorzaakt kunnen worden door de bestanddelen van UV inken en UV wasmiddelen  Zeer goed bestendig tegen UV lampen  Geen reliëfopbouw of ghosting-effecten |
| → Microgeslepen en gepolijste toplaag met een ruwheid van 0.6 – 0.9 µm | <ul style="list-style-type: none">  Scherpe rasters, egale volvlakken  Breed toepassingsgebied (papier, karton, metaal, kunststof) |
| → 3-laags constructie, daarvoor een dikkere compressibele laag dan standaard | <ul style="list-style-type: none">  Goed bestendig tegen onregelmatigheden in de substraten (dubbel/gevouwen vellen, formaat wisselingen etc.)  Verminderde warmteopbouw (zeer stabiele inkt/- vochtbalans)  Compenseert mechanische gebreken zoals machinespecifieke trillingen en de gevolgen van slijtage |
| → Stabiele opbouw, bestaand uit voorgerekte en sterk gecalandreerde stoffen lagen | <ul style="list-style-type: none">  Minimale vervorming en dikte-afname  Geen “doubleren” / “slur”  Zeer goede maat- en registerstabiliteit, ook op grootformaat |

Eigenschappen / Voordelen

Samenstelling

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



Toplaag

Kleur:	Paars
Afwerking:	geslepen en gepolijst
Ruwheid(Ra):	0,6 – 0,9 μm
Microhardheid:	58° Shore A

Fysieke eigenschappen

Totale hardheid:	79° 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

Aanbevolen drukspanning

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