

PerfectPrint RX 4160

UV-rubberdoek met radiaaltechnologie voor de vellenoffset

Productinformatie

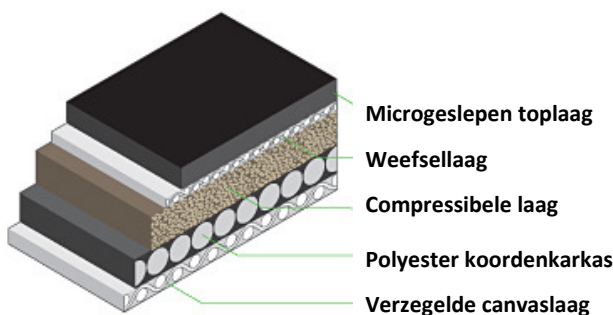
PerfectPrint RX 4160 is speciaal ontwikkeld voor het drukken van UV-inkten in de vellenoffset, verpakkingsdruk, metaaldruk en plasticdruk.

Voor de speciale en gepatenteerde opbouw is de zgn. radiaaltechnologie (polyester koorden) ingezet, die het PerfectPrint RX 4160 een enorme stevigheid en stabiliteit geeft, waardoor naspannen overbodig wordt en de levensduur aanzienlijk wordt verlengd.

Technische gegevens

- Kleur Zwart
- Constructie Polyester koordenkarkas
- Type compressibel
- Toplaag EPDM / fijn geslepen
- Ruwheid toplaag 0,60 – 0,90 μm
- Microhardheid 70 +/- 3 IRHD
- Relatieve rek < 0,7 % bij 500N/5 cm
- Nominale dikten 1,95 mm (ISO 12636)
1,70 mm (ISO 12636)
- Diktetolerantie $\leq 0,02$ mm
- Onderlaag verzegeld tegen water/oplosmiddelen

Profiel



Eigenschappen

Microgeslepen toplaag	De speciaal geformuleerde EPDM toplaag maakt het doek zeer resistent tegen zwellen bij gebruik van niet agressieve UV-inkten en – wasmiddelen en voorkomt elektrostatische oplading.
Compressibele laag van gesloten cellen	De compressibele laag wordt geproduceerd met een minimale diktetolerantie. De unieke samenstelling van de compressibele laag zorgt voor een uitstekende mechanische bestendigheid en resistentie tegen het insnijden van papierranden, zelfs bij kritische substraten zoals metaal, plastic en karton.
Dimensie-stabiliteit	De geringe dikteafname en rek geven dit doek een buitengewone stabiliteit. Na het aanspannen met het voorgeschreven aanspanmoment, behoeft dit rubberdoek nadien niet meer te worden nagespannen.
Verzegelde canvaslaag	Beschermt tegen het indringen van water en chemicaliën

Toepassing

- vellenoffset
- verpakkingsdruk
- metaaldruk
- plasticdruk