

PERFECT DOT[®] UV

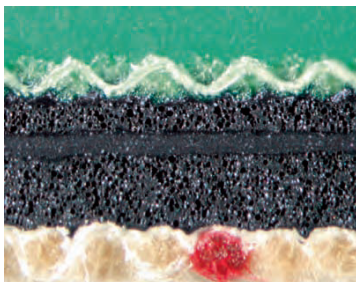
ISEGA-gecertificeerd rubberdoek van hoge kwaliteit

Productinformatie

PERFECT DOT[®] UV is een speciaal EPDM rubberdoek, dat naast uitstekende volvlakdruk en goede halftonen een uitstekende inktoverdracht biedt bij gebruik van moderne zuivere UV-inkten. PERFECT DOT[®] UV maakt gebruik van een speciale oppervlaktelaag met uitstekende eigenschappen voor deuk en oplosmiddelbestendigheid. Het is gemakkelijk schoon te maken en biedt een uitstekende levensduur op de pers. Een gering dikteverlies gedurende de hele levensduur is een ander voordeel van de nieuwe PERFECT DOT[®] UV. Een uitstekende weerstand tegen deuk en randmarkeringen is het gevolg van de bijzondere samendrukbare lagen. PERFECT DOT[®] UV is ook geschikt voor het nieuwe LE-UV- en LED-UV-drukproces.

Voordelen

- Uitstekende volvlakdruk en een goede puntscherpte
- Optimale inktoverdracht
- Hoge deuk- en oplosmiddelbestendigheid
- LE-UV / LED-UV
- Uitstekende weerstand tegen deuk en randmarkeringen
- Geringe dikteafname
- Verlengde levensduur
- Makkelijk schoon te maken
- Breed scala aan absorberende substraten, bijv. karton, papier



Zijdelingse doorsnede

Technische gegevens

- Kleur groen
- Toplaag fijngeslepen
- Dikte volgens ISO 4593 1.95 mm
- Oppervlakteruwheid volgens DIN 4768, mechanisch meetsysteem Ra: 1,0 µm
Rz: 4,3 µm
- Hardheid volgens DIN 53505 56 IRHD-micro
Bovenlaag Totaal: 79 Shore-A
- Treksterkte > 3.100 N / 50 mm
- Rek volgens ISO 12636-4.2 bij 500 N / 50 mm: 1,00%
bij 1000 N / 50 mm: 1,38%
- Comprimeerbaarheid volgens ISO 12636-4.5 1e cyclus: 5,4%
5e cyclus: 5,9%
- Druk bij afdrukken van 0,10 mm 120 N / cm²
bij afdrukken van 0,20 mm 224 N / cm²

Toepassing

- Vellenoffset
- Verpakkingsdruk

Bestellen?

Per telefoon: +31 (0)33 – 455 75 01
Per mail: order@beijersbergen.com