

# PERFECT DOT<sup>®</sup> UV-F

Rubberdoek voor UV toepassingen op niet absorberende substraten

## Productinformatie

PERFECT DOT<sup>®</sup> UV-F is speciaal ontworpen voor UV toepassingen op niet absorberende substraten, waar de drukker om de beste puntscherpte vraagt. Het doek bevat een speciale oppervlaktelaag voor drukken op stijve en harde materialen, wat resulteert in een uitstekende puntscherpte en goede volvlakdruk en is uitstekend gekwalificeerd voor folies, kunststof en metaal. PERFECT DOT<sup>®</sup> UV-F is ook geschikt voor het nieuwe LE-UV en LED-UV druk proces.

## Voordelen

- Uitstekende volvlakdruk en een goede puntscherpte
- Zeer goede inktoverdracht
- Hoge druk- en oplosmiddelbestendigheid
- LE-UV / LED-UV
- Uitstekende weerstand tegen deuken en rand markeringen
- Geringe dikteafname
- Verlengde levensduur
- Makkelijk schoon te maken
- Breed scala aan niet absorberende substraten, bijv. folie, plastic en metaal



Zijdelingse doorsnede

## Technische gegevens

- Kleur groen
- Toplaag fijngeslepen
- Dikte volgens ISO 4593 1.95 mm
- Oppervlakteruwheid volgens DIN 4768, mechanisch meetsysteem Ra: 1,3 µm  
Rz: 5,6 µm
- Hardheid volgens DIN 53505 60 IRHD-micro  
Bovenlaag Totaal: 80 Shore-A
- Treksterkte > 4.000 N / 50 mm
- Rek volgens ISO 12636-4.2 bij 500 N / 50 mm: 0,67%  
bij 1000 N / 50 mm: 1,14%
- Comprimeerbaarheid volgens ISO 12636-4.5 1e cyclus: 7,0%  
5e cyclus: 7,2%
- Druk bij afdrukken van 0,10 mm 100 N / cm<sup>2</sup>  
bij afdrukken van 0,20 mm 237 N / cm<sup>2</sup>

## Toepassing

- Vellenoffset
- Etikettendruk
- Foliedruk
- Metal decorating

## Bestellen?

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