

# PERFECT DOT<sup>®</sup> DL

Conventioneel rubberdoek voor papier en karton

## Productinformatie

In reactie op agressieve marktconcurrentie werd het verzoek gedaan om een rubberdoek te produceren met drie wefsellagen in een dikte van 1,95 mm. Om dit marktsegment te bedienen, is PERFECT DOT<sup>®</sup> DL ( D rei L agig = 3-ply) ontwikkeld. Dit rubberdoek wordt nu beschouwd als de "Allround" -versie van de PERFECT DOT<sup>®</sup> -kwaliteiten.

Afgezien van een fijne ondergrond en een micro poreuze laag met gesloten cellen, gebruikt dit rubberdoek een karkas met lage rekbaarheid en drie lagen wefsel om een stabiele cilindervoering te garanderen.

PERFECT DOT<sup>®</sup> DL behaalt optimale afdrukresultaten voor een breed scala aan materialen en voldoet aan de huidige marktvereisten. In het bijzonder voor de voedselverpakkingindustrie is PERFECT DOT<sup>®</sup> DL de juiste keuze, aangezien het sinds 2008 constant de ISEGA-certificaatgoedkeuring heeft verkregen.

## Voordelen

- Goede puntscherpte
- Volledige inktdekking
- Goede weerstand tegen oplosmiddelen
- Verminderd kartonnen randmarkeringen
- "Allround" -mogelijkheden
- ISEGA gecertificeerd



Zijdelingse doorsnede

## Technische gegevens

- Kleur groen
- Toplaag fijngeslepen
- Dikte volgens ISO 4593 1.95 mm
- Oppervlakteruwheid volgens DIN 4768, mechanisch meetsysteem Ra: 0,7 µm  
Rz: 5,0 µm
- Hardheid volgens DIN 53505 66 IRHD-micro  
Bovenlaag Totaal: 80 Shore-A  
> 4.000 N / 50 mm
- Treksterkte bij 500 N / 50 mm: 1,00%  
bij 1000 N / 50 mm: 1,80%
- Comprimeerbaarheid volgens ISO 12636-4.5 1e cyclus: 7,5%  
5e cyclus: 7,8%
- Druk bij afdrukken van 0,10 mm 90 N / cm<sup>2</sup>  
bij afdrukken van 0,20 mm 185 N / cm<sup>2</sup>

## Toepassing

- Vellenoffset
- Verpakkingsdruk

## Bestellen?

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