

PERFECT DOT[®] TP

Rubberdoek met Dual-air-technologie

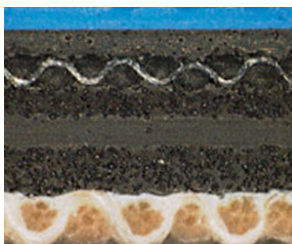
Productinformatie

PERFECT DOT[®] TP - het meest innovatieve rubberdoek dat tegenwoordig beschikbaar is voor offsetpersen - TP bestaat uit een rubberdoek van 1,95 mm, met twee volledig nieuw ontworpen samendrukbare lagen.

De unieke constructie van PERFECT DOT[®] TP maakt de introductie mogelijk van twee samendrukbare lagen voor optimale prestaties voor het drukken van goede halftonen als ook het verminderen van drukstrepen welke vaak voorkomen bij volvlakken. Met TP's nieuwe ontwerp is het nu mogelijk om Dual-Air-technologie te gebruiken zonder een van beide functies in gevaar te brengen. Uitgebreid onderzoek leidde tot de ontwikkeling van een verbeterd rubberdoek, dat gebruik maakt van twee samendrukbare lagen die samenwerken in één karkas. De eerste samendrukbare laag produceert een uitzonderlijke drukkwaliteit in volvlak druk en halftonen, terwijl de tweede samendrukbare laag zichtbare drukstrepen vermindert en uitzonderlijk deuk-herstel biedt, wat leidt tot een langere levensduur van het rubberdoek. PERFECT DOT[®] TP is geschikt voor afdrucken op zowel papier (met name kringlooppapier) als karton tot 250 g.

Voordelen

- Goede volvlak en halftonen overdracht
- Vermindert drukstrepen
- Uitstekende deukherstellend vermogen
- Laag dikteverlies op de cilinder
- Verlengde levensduur



Zijdelingse doorsnede

Technische gegevens

- Kleur blauw
- Toplaag fijngeslepen
- Dikte volgens ISO 4593 1.95 mm
- Oppervlakteruwheid volgens DIN 4768, mechanisch meetsysteem Ra: 1,1 µm
Rz: 5,4 µm
- Hardheid volgens DIN 53505 55 IRHD-micro
Bovenlaag Totaal: 78 Shore-A
> 3.000 N / 50 mm
- Treksterkte bij 500 N / 50 mm: 1,20%
bij 1000 N / 50 mm: 1,60%
- Comprimeerbaarheid volgens ISO 12636-4.5 1e cyclus: 7,8%
5e cyclus: 8,5%
- Druk bij afdrucken van 0,10 mm 95 N / cm²
bij afdrucken van 0,20 mm 152 N / cm²

Toepassing

- Vellenoffset
- Verpakkingsdruk

Bestellen?

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