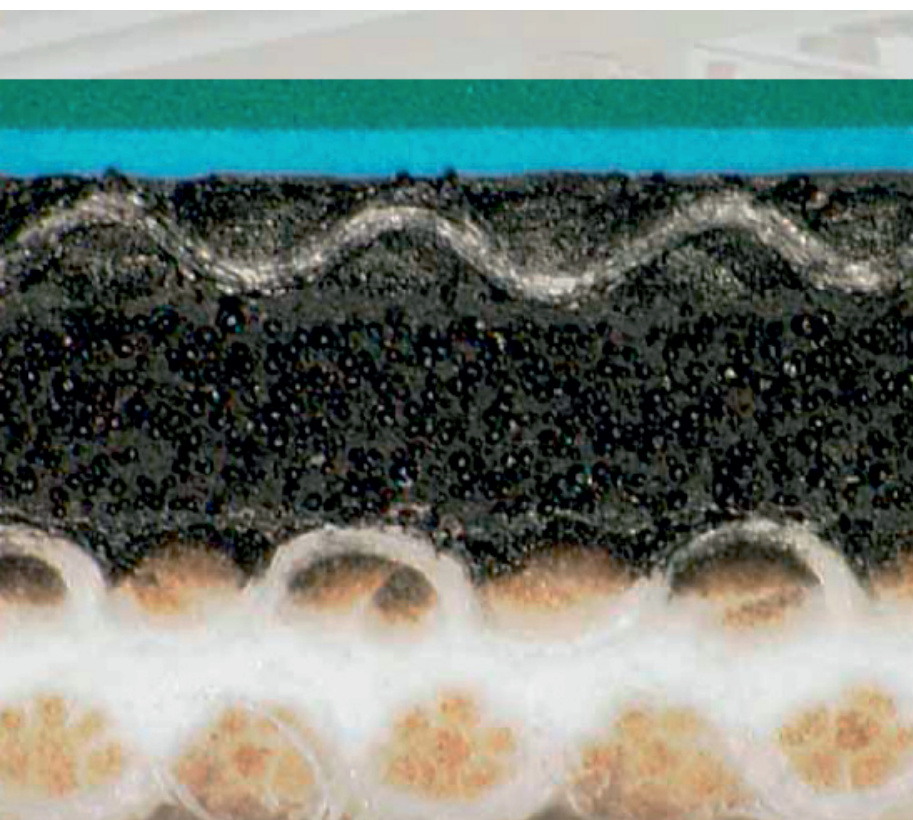


Perfect Dot[®] DURO



Průřez ofsetovým potahem Perfect Dot DURO

1) Popis produktu

Perfect Dot DURO potah špičkové kvality určený pro heatsetové tiskové stroje se silou potahu 1,70mm. Perfect Dot DURO je nástupcem populárních potahů Perfect Dot 3SR. Při výrobě je využita nová technologie Dura-Elastic-Technology.

Perfect Dot DURO je potah navržený pro tisk natíraných a LWC papírů pro 16 až 64-stránkové rotační stroje. Dodává se v síle 1,70 mm. Kompresibilní vrstva vyrobená technologií Dura-Elastic-Technology snižuje množství tepla uvolňovaného během tisku.

Inovativní řešení nabízí nebývalé zvýšení výkonu tiskových strojů a vyšší životnost potahu v tisku.

2) Výhody pro uživatele

- vynikající tisk plných ploch
- výborná ostrost bodu
- vysoká tisková rychlost
- prodloužená životnost
- snížená provozní teplota
- rychlé uvolnění archu

3) Způsoby použití

- rotační tisk

4) Technická data

Parametr	Testovací metoda	Jednotka	Hodnota
Drsnost povrchu	DIN 4768		
Ra	Optický měřicí systém	mm	1,6
Rz	Optický měřicí systém	mm	7,3
Tvrdost	DIN 53505		
Povrchová		IRHD-micro	62
Celková		Shore-A	83
Síla	ISO 4593:1993	mm	1,70
Pevnost v tahu		N50 mm	> 4 000
Protažení	ISO 12636-4.2		
při 500 N/50 mm		%	0,60
při 1000 N/50 mm		%	0,95
Kompresibilita	ISO 12636-4.5		
1. cyklus		%	6,8
5. cyklus		%	7,1
Tiskový tlak			
při 0,10 mm		N/cm ²	121
při 0,20 mm		N/cm ²	223

5) Poznámky

Barva povrchu zelená
Zpracování povrchu Jemně broušený

Údaje v tomto technickém listu jsou založeny na laboratorních testech a praktických zkušenostech. Protože produkt je možné aplikovat, v různých podmínkách a různých zařízeních doporučujeme uskutečnit předběžné testy před nasazením produktu do výroby.



I.M.C. GmbH – Marketing für die grafische Industrie
Benzstraße 3
63165 Mülheim
Germany

