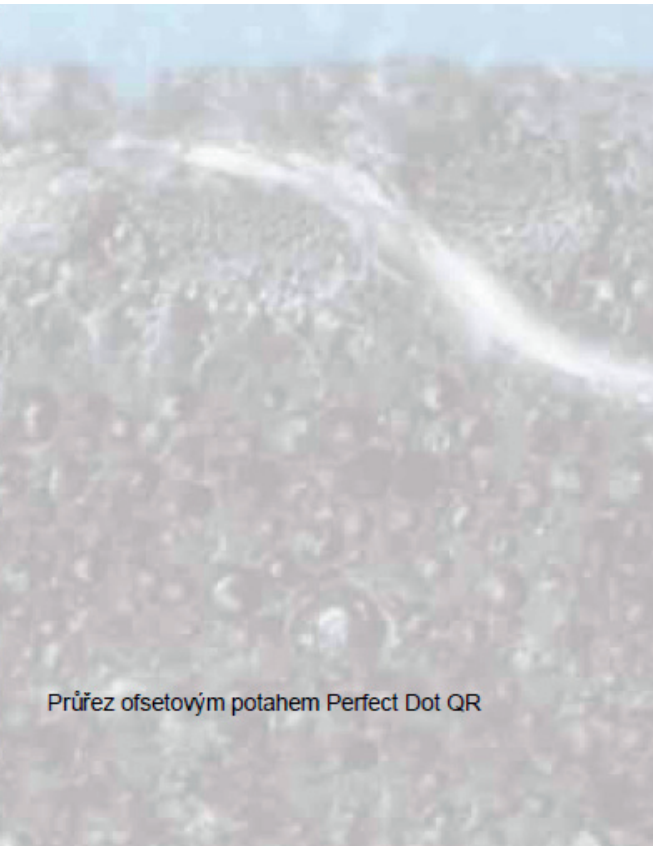
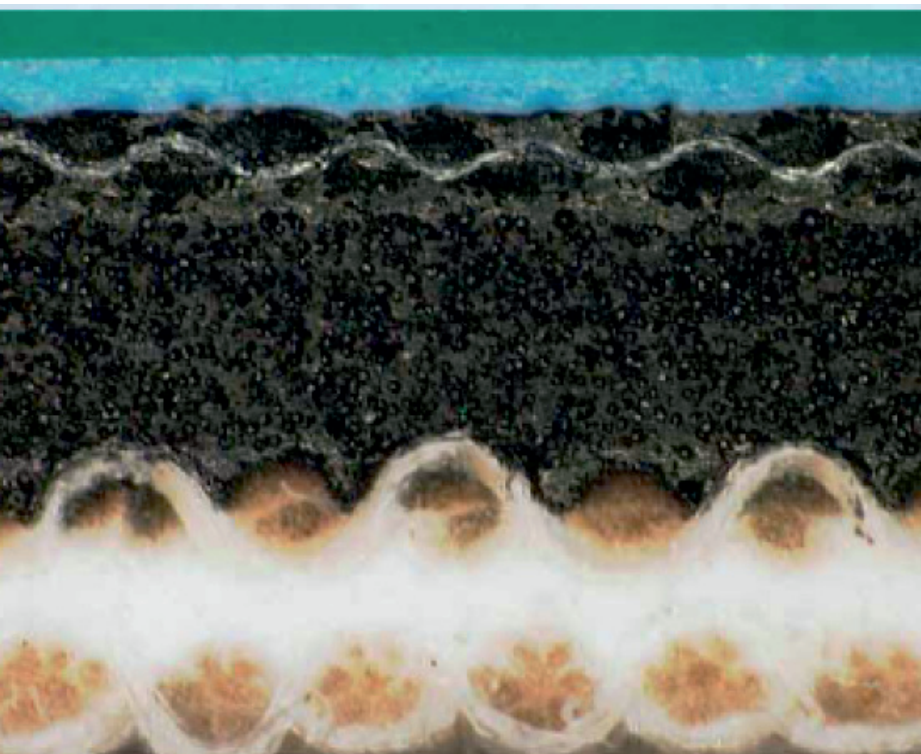


Perfect Dot[®] QR



Průřez ofsetovým potahem Perfect Dot QR

1) Popis produktu

Perfect Dot QR je technicky zdokonaleným nástupcem populárních potahů Perfect Dot SR.

Vylepšení zahrnují nově zdokonalenou kompresibilní vrstvu, využívající novou technologii Dura-Elastic-Technology. Díky této technologii je redukována provozní teplota a ofsetového potahu a následně lepší přenos barvy a reprodukce tiskového bodu spolu s prodlouženou životností potahu.

Jemně broušený povrch poskytuje vynikající tiskový obraz. Bariérová vrstva uvnitř dvojitě povrchové vrstvy zabraňuje pronikání rozpouštědel a dalších chemických látek a omezuje tak bobtnání potahu.

2) Výhody pro uživatele

- věrná reprodukce v průběhu nákladu
- využití nejvyšších rychlostí tiskových strojů
- minimální sesedání
- prodloužená životnost
- snadné čištění
- široké použití

- snížená provozní teplota

3) Způsoby použití

- konvenční archový a rotační tisk
- tisk UV barvami, DI a bezvodý ofset.

4) Technická data

Parametr	Testovací metoda	Jednotka	Hodnota
Drsnost povrchu	DIN 4768		
Ra	Optický měřicí systém	mm	0,88
Rz	Optický měřicí systém	mm	5,2
Tvrдость	DIN 53505		
Povrchová		IRHD-micro	66
Celková		Shore-A	81
Síla	ISO 4593:1993	mm	1,95
Pevnost v tahu		N50 mm	> 4 000
Protažení	ISO 12636-4.2		
při 500 N/50 mm		%	0,76
při 1000 N/50 mm		%	1,07
Kompresibilita	ISO 12636-4.5		
1. cyklus		%	7,0
5. cyklus		%	7,6
Tiskový tlak			
při 0,10 mm		N/cm ²	100
při 0,20 mm		N/cm ²	180

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 Mühlheim
 Germany

