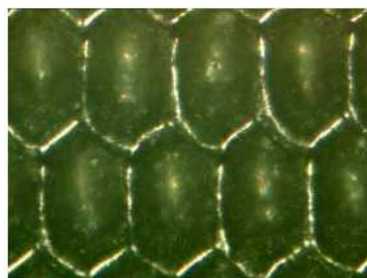


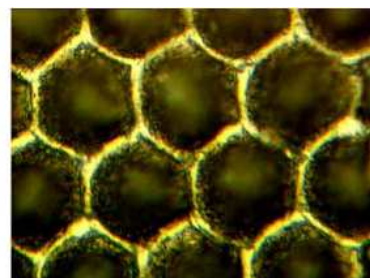
# maxflo

## rewolucyjna siatka rastrowa

Od dziesięcioleci standardem w branży flekso jest siatka rastrowa o kącie 60°. Dzięki najnowszej technologii grawerowania laserem światłowodowym stworzyliśmy nowy kształt kałamaryzka siatki rastrowej.



maxflo 400l/cm 4.5cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>



standard 60° 400l/cm 3.5cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

Siatka **maxflo** powstała by zaoferować nową jakość w zakresie doskonalszego krycia i jakości nadruku.

Standardowa siatka o kącie 60° i strukturze plastra miodu zapewniała jednorodne krycie farbą ale ze względu na stożkowy kształt kałamaryzka pozwalała na transfer jedynie ok. 60% objętości zawartej w nim farby. Pozostałości farby na dnie kałamaryzków zasychają, obniżając pojemność kałamaryzków i obniżając ilość przenoszonej farby.

### Łatwiejsze uwalnianie farby z kałamaryzków

Choć kąt siatki **maxflo** wynosi również 60° różni się ona istotnie od standardowej: Poprzez rozciągnięcie wzdłużne kałamaryzka wiązka lasera nie uderza kilkakrotnie w jedno miejsce tworząc stożkowy kształt – wielokrotne uderzenia lasera miejsce przy miejscu pozwala na stworzenie kałamaryzka o kształcie łódki. Taki kałamaryzek znacznie efektywniej uwalnia farbę, w ogromnym stopniu ułatwia czyszczenie (brak zalegów farbowych na dnie) oraz pozwala na zastosowanie wysokiej liniatury a jednocześnie wysokiego transferu farby i uzyskanie dużej gęstości optycznej.

### Podniesienie liniatury bez utraty pojemności

Wysokie nasycenie barw może teraz zostać uzyskane przez zastosowanie siatki o wysokiej liniaturze pozwalającej na uzyskanie wysokiej jakości nadruku.

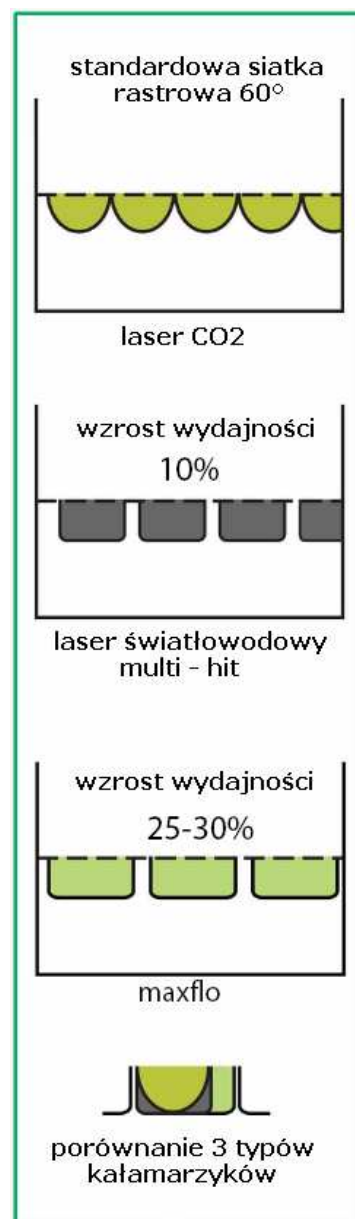
### Łatwość czyszczenia

Zastąpienie wąskiego, głębokiego dna szerokim obszarem o płaskiej powierzchni znacznie ułatwia czyszczenie i sprawia, iż znacznie mniejsze ilości farby pozostają i zasychają w kałamaryzku.

Próby wykazały fantastyczne rezultaty przy druku kolorów specjalnych, druku w kontrze oraz pracach tonalnych.

#### Główne zalety:

- zwiększona wydajność farbowa
- zwiększona jednorodność krycia przy nadruku aplowym
- czysty nadruk
- szybsze wysychanie – redukcja przyrostu punktu rastrowego
- szybsze i łatwiejsze czyszczenie



Wyłączny przedstawiciel firmy CHESHIRE w Polsce:

P.U. **GRAW** Marek Wielemborek  
95-035 Ozorków, ul. Kolejowa 2  
[www.graw.pl](http://www.graw.pl)

tel.: (48/42) 718 21 21  
fax: (48/42) 718 40 14  
e-mail: [graw@graw.pl](mailto:graw@graw.pl)