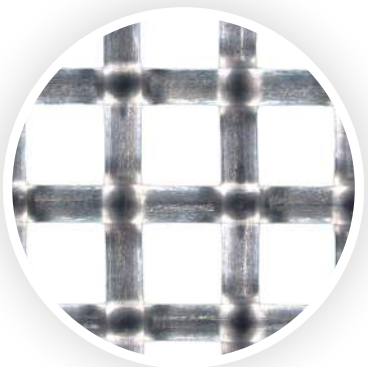
Worki filtracyjne
z siatek monofilamentowych.

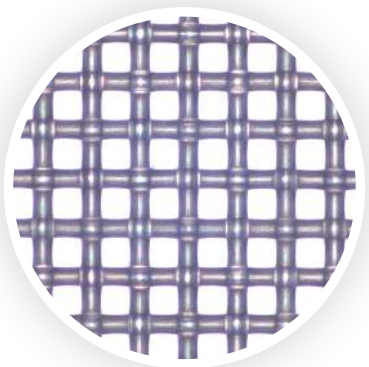
Zaprojektowane by zapewnić skuteczną filtrację powierzchniową roztworów o dużej zawartości zanieczyszczeń stałych. Produkowane przez nas worki wykonujemy z siatek monofilamentowych, są to siatki tkane **z pojedynczych włókien**, łączonych termicznie. Ten typ siatki zapewnia stałe rozmiary oczek oraz **wysoką odporność mechaniczną**.

Doskonałe do filtracji farb, lakierów, żywic, kremów, żeli, balsamów syropów, soków.

Różnorodność materiałów użytych do produkcji siatek: nylon, poliester, polipropylen **zapewnia pełną katabilność chemiczną i tempeaturową filtrów workowych**.

Nasze worki posiadają **dopuszczenia do kontaktu z żywnością** i są wolne od silikonu.





www.3Afilter.eu

• **Worki filtracyjne** szyte i zgrzewane • **Obudowy** filtracyjne

3A Filter Sp. z o.o.
ul. Mościckiego 1 • 24-110 Puławy

tel. **+48 81 473 17 06**
www.3afilter.eu • biuro@3afilter.eu

Wykonanie worków filtracyjnych:

Standardowy szew Overlock - 5 nici

Szew lamowany

Lamowanie i odwracanie

Specyfikacja filtra:

Materiał	Nylon (poliamid); poliester; polipropylen
Skuteczność	1; 5; 10; 25; 50; 80 100; 125; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 800; 1000; 1200 µm
Kołnierz	Ring stal galwanizowana, Ring stal kwasoodporna Kołnierz samo-doszczelniający poliester, polipropylen, santoprene opcja poliamid

Rozmiary - parametry

Materiał	Powierzchnia filtracyjna	Maksymalny przepływ[1]
01: Ø 180 x 430 mm 02: Ø 180 x 810 mm 03: Ø 100 x 230 mm 04: Ø 100 x 380 mm	01: 0,24 m^2 02: 0,48 m^2 03: 0,08 m^2 04: 0,16 m^2	01: 15 m^3/h 02: 30 m^3/h 03: 6 m^3/h 04: 12 m^3/h
Maksymalna temperatura pracy	Nylon140 °C; Poliester 140 °C ; Polipropylen 90 °C	
Rekomendowana ΔP wymiany worka	1,5 – 2 bar	

[1] Dla cieczy o lepkości dynamicznej 1 mPa · s @ 20 °C.

3A Filter Sp. z o.o.
ul. Mościckiego 1 • 24-110 Puławy

tel. **+48 81 473 17 06**
www.3afilter.eu • biuro@3afilter.eu

Oznaczenia worków filtracyjnych

Materiał

Max. temp.

NMO - siatka nylonowa **140°C**

Efektywność

dokładność filtracji - mikronaż

NMO - 1; 5; 25; 50; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 800; 1000; 1200 µm

Wykończenie

P - standard

Typ kołnierza

P - kołnierz plastikowy polipropylenowy
PE - kołnierz plastikowy poliestrowy
PN - kołnierz plastikowy nylonowy
S - obręcz stalowa
SS - obręcz stal kwadoodporna

Rozmiar

Rozmiar worka filtracyjnego	Powierzchnia filtra
1 - ø177/L=430 [mm]	0,24 m^2
2 - ø177/L=810 [mm]	0,48 m^2
3 - ø105/L=230 [mm]	0,08 m^2
4 - ø105/L=380 [mm]	0,16 m^2

NMO 50 P2P

3A Filter Sp. z o.o.
ul. Mościckiego 1 • 24-110 Puławy

tel. **+48 81 473 17 06**
www.3afilter.eu • biuro@3afilter.eu

Worki ze ściągaczem.

3A filter produkuje również worki z siatek filtracyjnych **do aplikacji otwartych** czyli bez stosowania obudów filtracyjnych. Worki filtracyjne zaopatrzone są w ściągacze sznurkowe, zamki błyskawiczne , rzepy które umożliwiają instalację worków na końcówkach rurociągów, **bez potrzeby stosowania adapterów.**

NMO 100 200/430 SZ

Materiał	Efektywność filtracji	Wymiary szerokość/długość	Typ
NMO, PEMO, PMO			**SZ** - sznurek, **Z** - rzep, **ZA** - zamek

Produkujemy worki dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta.

3A Filter Sp. z o.o.
ul. Mościckiego 1 • 24-110 Puławy

tel. **+48 81 473 17 06**
www.3afilter.eu • biuro@3afilter.eu