



Filtry strzykawkowe GD/X z membraną z nylonu - 25 mm

Whatman[®]

Niesterylne filtry strzykawkowe GD/X[™] z membraną nylonową o średnicy 25 mm. Przed membraną zastosowano układ filtracji wstępnej z mikrowłókna szklanego, który zatrzymuje frakcję cząstek stałych przed etapem filtracji końcowej. Dostępne warianty wielkości porów: 0,2 µm, 0,45 µm lub 5,0 µm. Filtry są pakowane po 150 lub 1500 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6600	Filtry strzykawkowe GD/X	nylon	25 mm	0,2 µm	niesterylne	150 szt.	6870-2502
	F-6601	Filtry strzykawkowe GD/X	nylon	25 mm	0,2 µm	niesterylne	1500 szt.	6871-2502
	F-6602	Filtry strzykawkowe GD/X	nylon	25 mm	0,45 µm	niesterylne	150 szt.	6870-2504
	F-6603	Filtry strzykawkowe GD/X	nylon	25 mm	0,45 µm	niesterylne	1500 szt.	6871-2504
	F-6604	Filtry strzykawkowe GD/X	nylon	25 mm	5,0 µm	niesterylne	150 szt.	6870-2550
	F-6605	Filtry strzykawkowe GD/X	nylon	25 mm	5,0 µm	niesterylne	1500 szt.	6871-2550

Opis

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman[™] GD/X[™] o **średnicy 25 mm** zaprojektowano do pracy z próbkami, w których cząstki stałe mogą szybko obciążać filtr i ograniczać przepływ. Obudowę wykonano z polipropylenu. Filtry są rekomendowane do pracy z objętościami powyżej 10 ml (rzeczywista możliwa do przefiltrowania ilość zależy od charakteru próbki).

Prefiltracja i filtracja końcowa z filtrami z membraną z nylonu GD/X[™]

Przed membraną właściwą zastosowano **układ filtracji wstępnej z mikrowłókna szklanego**. Prefiltr o stopniowanej gęstości GMF 150 ma grubszą warstwę górną oraz drobniejszą warstwę dolną, które zatrzymują cząstki do ok. 1,0 µm. Następnie warstwa GF/F zatrzymuje cząstki do ok. 0,7 µm. Za tym układem znajduje się **membrana filtracyjna z nylonu o średnicy porów 0,2 µm, 0,45 µm lub 5,0 µm**.

Parametry użytkowe

Efektywna powierzchnia filtracji wynosi 4,6 cm², a maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy to 75 psi (5,2 bar). Objętość zatrzymana dla pełnej obudowy wynosi 1,4 ml, a po przedmuchaniu około 250 µl. Wymiary filtra to 20,8 × 30,0 mm, a masa ok. 3 g. **Złącze wejściowe** to **żeńskie Luer-Lock**, natomiast **złącze wyjściowe** - **męski Luer**. Filtry są przeznaczone **do**

sterylizacji w autoklawie: 121°C (maks. 131°C), 15 psi (1 bar), 20 minut.

Dostępne są również niesterylne filtry Whatman™ GD/X™ 25 mm z membranami filtracyjnymi z [RC](#), [CA](#), [PES](#), [PTFE](#), [PVDF](#), a także warianty z [934-AH](#) oraz z [włókna szklanego](#) i [mikrowłókna szklanego](#).

**Dane
techniczne**

Parametr

Filtry strzykawkowe GD/X

Nr-art.	F-6600	F-6601	F-6602	F-6603	F-6604	F-6605
Membrana	nylon					
Śr. membrany	25 mm					
Śr. porów	0,2 µm		0,45 µm		5,0 µm	
Stopień czystości	niesterylne					
Szt./Op.	150 szt.	1500 szt.	150 szt.	1500 szt.	150 szt.	1500 szt.
Maksymalne ciśnienie robocze	5,2 bar (75 psi)					
Pojemność	powyżej 10 ml					
Powierzchnia filtracji	4,6 cm²					
Wymiary	20,8 x 30 mm					