



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

Whatman[®]

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ z membraną PES (polietersulfon) są przeznaczone do filtracji próbek o podwyższonej zawartości cząstek stałych. Zintegrowany układ filtracji wstępnej z mikrowłókna szklanego zatrzymuje większe zanieczyszczenia, odciążając membranę końcową. Dostępne warianty o średnicy porów 0,2 µm lub 0,45 µm. Produkty są niesterylne i pakowane po 150 lub 1500 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6610	Filtry strzykawkowe GD/X	PES	25 mm	0,2 µm	niesterylne	150 szt.	6876-2502
	F-6611	Filtry strzykawkowe GD/X	PES	25 mm	0,2 µm	niesterylne	1500 szt.	6905-2502
	F-6612	Filtry strzykawkowe GD/X	PES	25 mm	0,45 µm	niesterylne	150 szt.	6876-2504
	F-6613	Filtry strzykawkowe GD/X	PES	25 mm	0,45 µm	niesterylne	1500 szt.	6905-2504

Opis

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ o średnicy membrany 25 mm z membraną PES (polietersulfon) są przeznaczone do pracy z próbkami, w których obecność cząstek stałych może szybko obniżyć tempo filtracji. Obudowę wykonano z polipropylenu pozbawionego barwników. Filtry wstępne GMF 150 i GF/F wykonano w 100% z borokrzemianowych mikrowłókien szklanych. Prefiltr o stopniowanej gęstości GMF 150 posiada grubszą warstwę górną oraz drobniejszą warstwę dolną, które zatrzymują cząstki o wielkości do ok. 1,0 µm. Następnie warstwa GF/F zatrzymuje cząstki o wielkości do ok. 0,7 µm. Za warstwami filtracji wstępnej znajduje się membrana właściwa PES o średnicy porów 0,2 µm lub 0,45 µm.

Użytkowanie filtrów Whatman™ GD/X™ z PES

Efektywna powierzchnia filtracji wynosi 4,6 cm², a maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy 75 psi (5,2 bar). Objętość zatrzymana dla pełnej obudowy to 1,4 ml, natomiast po przedmuchiowaniu ok. 250 µl. Wymiary filtra wynoszą 20,8 × 30,0 mm, masa ok. 3 g. W razie potrzeby możliwa jest sterylizacja w autoklawie w 121°C (maks. 131°C) przez 20 min przy 15 psi (1 bar).

Złącza

Złącze wejściowe ma standard **Luer-Lock**. Na wyjściu zastosowano **złącze typu Luer**.

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

Dane techniczne**Parametr****Filtry strzykawkowe GD/X™**

Nr-art.	F-6610	F-6611	F-6612	F-6613
Membrana	PES (polietersulfon)			
Śr. membrany	25 mm			
Śr. porów	0,2 µm		0,45 µm	
Stopień czystości	niesterylne			
Szt./Op.	150 szt.	1500 szt.	150 szt.	1500 szt.
Maksymalne ciśnienie robocze	5,2 bar (75 psi)			
Pojemność	powyżej 10 ml			
Powierzchnia filtracji	4,6 cm ²			
Wymiary	20,8 x 30 mm			