



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

Whatman[®]

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ z membraną z PVDF (polifluorek winylidenu) są przeznaczone do filtracji próbek z dużą zawartością cząstek stałych. Wbudowana filtracja wstępna z mikrowłókna szklanego pomaga utrzymać przepływ przy wymagających zawiesinach. Średnica membrany wynosi 25 mm, średnica porów 0,2 μm lub 0,45 μm. Pakowane po 150 lub 1500 szt., niesterylne.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6620	Filtry strzykawkowe GD/X	PVDF	25 mm	0,2 μm	niesterylne	150 szt.	6872-2502
	F-6621	Filtry strzykawkowe GD/X	PVDF	25 mm	0,2 μm	niesterylne	1500 szt.	6873-2502
	F-6622	Filtry strzykawkowe GD/X	PVDF	25 mm	0,45 μm	niesterylne	150 szt.	6872-2504
	F-6623	Filtry strzykawkowe GD/X	PVDF	25 mm	0,45 μm	niesterylne	1500 szt.	6873-2504

Opis

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ są przeznaczone do filtracji próbek z dużą ilością cząstek stałych. Obudowę wykonano z polipropylenu (PVDF).

Filtracja wstępna

Układ filtracji wstępnej tworzą warstwy z mikrowłókna szklanego GMF 150 (o stopniowanej gęstości) oraz GF/F. Prefiltr GMF 150 ma grubszą warstwę górną i drobniejszą warstwę dolną, które zatrzymują cząstki o wielkości do ok. 1,0 μm. Następnie warstwa GF/F zatrzymuje cząstki do ok. 0,7 μm. Takie rozwiązanie ogranicza szybkie blokowanie membrany i ułatwia filtrację próbek o wysokiej zawartości cząstek stałych. Za warstwami prefiltracji znajduje się **membrana filtracyjna PVDF o średnicy porów 0,2 μm lub 0,45 μm.**

Parametry techniczne filtrów strzykawkowych z PVDF

- średnica membrany: 25 mm
- efektywna powierzchnia filtracji: 4,6 cm²
- maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy: 75 psi (5,2 bar)
- objętość zatrzymana: 1,4 ml (pełna obudowa) / ok. 250 μl (po przedmuchiowaniu)
- wymiary: 20,8 × 30,0 mm
- masa: ok. 3 g

- rekomendowane do objętości >10 ml (rzeczywista możliwa do przefiltrowania ilość zależy od właściwości próbki)

Złącza i pakowanie

Zastosowano w nich **złącze wejściowe Luer-Lock oraz złącze wyjściowe Luer**.

Oferta niesterylnych Whatman™ GD/X™ o średnicy 25 mm obejmuje dostępne w naszym sklepie membrany filtracyjne: [RC](#), [CA](#), [nylon](#), [PES](#), [PTFE](#), a także wykonane z [materiału 934-AH](#), [włókna szklanego](#) oraz [mikrowłókna szklanego](#).

Dane techniczne

Parametr

Filtry strzykawkowe GD/X

Nr-art.	F-6620	F-6621	F-6622	F-6623
Membrana	PVDF (polipropylen)			
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			