



Filtry strzykawkowe GD/X z membraną z włókna szklanego - 25 mm

Whatman[®]

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ o średnicy 25 mm z układem filtracji wstępnej wykonane z mikrowłókna szklanego GMF 150 oraz z końcową membraną filtracyjną z włókna szklanego. Średnica porów wynosi 0,7-2,7 µm w zależności od wariantu. Pakowane po 150 lub 1500 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6640	Filtry strzykawkowe GD/X	GF/F	25 mm	0,7 µm	niesterylne	150 szt.	6890-2507
	F-6641	Filtry strzykawkowe GD/X	GF/F	25 mm	0,7 µm	niesterylne	1500 szt.	6891-2507
	F-6642	Filtry strzykawkowe GD/X	GF/B	25 mm	1,0 µm	niesterylne	150 szt.	6884-2510
	F-6643	Filtry strzykawkowe GD/X	GF/C	25 mm	1,2 µm	niesterylne	150 szt.	6886-2512
	F-6644	Filtry strzykawkowe GD/X	GF/A	25 mm	1,6 µm	niesterylne	150 szt.	6882-2516
	F-6645	Filtry strzykawkowe GD/X	GF/A	25 mm	1,6 µm	niesterylne	1500 szt.	6883-2516
	F-6646	Filtry strzykawkowe GD/X	GF/D	25 mm	2,7 µm	niesterylne	150 szt.	6888-2527

Opis

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ przeznaczono do pracy z próbkami trudnymi do sączenia, w których obecność cząstek stałych szybko ogranicza przepływ. Obudowę wykonano z polipropylenu (bez barwników). Zastosowane przyłącza to: **złącze wejściowe Luer-Lock i złącze wyjściowe Luer**. Filtry mają średnicę 25 mm,

Filtracja wstępna i końcowa

Wewnątrz zastosowano **etap filtracji wstępnej z mikrowłókna szklanego GMF 150** o stopniowanej gęstości, co pozwala zatrzymać cząstki do ok. 1,0 µm. Za tym etapem znajduje się **końcowa membrana filtracyjna z włókna szklanego (GF)** o średnicy porów – w zależności od wersji 0,7 µm (GF/F), 1,0 µm (GF/B), 1,2 µm (GF/C), 1,6 µm (GF/A) lub 2,7 µm (GF/D).

Parametry użytkowe

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 przedmuchaniu ok. 250 µl. Wymiary to 20,8 × 30,0 mm, a masa to

ok. 3 g. **Filtry można sterylizować w autoklawie** w temperaturze 121°C (maks. 131°C) przez 20 minut przy 15 psi (1 bar).

Dostępne są również inne niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ o średnicy 25 mm z membraną filtracyjną z [regenerowanej celulozy \(RC\)](#), [octanu celulozy \(CA\)](#), [nylonu](#), [PES](#), [PVDF](#) lub [PTFE](#), a także warianty z membraną z [934-AH](#) oraz [mikrowłókna szklanego](#).

Dane techniczne

Parametr	Filtry strzykawkowe GD/X						
Nr-art.	F-6640	F-6641	F-6642	F-6643	F-6644	F-6645	F-6646
Membrana	GF/F	GF/F	GF/B	GF/C	GF/A	GF/A	GF/D
Śr. membrany	25 mm						
Śr. porów	0,7 µm	0,7 µm	1,0 µm	1,2 µm	1,6 µm	1,6 µm	2,7 µm
Stopień czystości	niesterylne						
Szt./Op.	150 szt.	1500 szt.	150 szt.			1500 szt.	150 szt.
Maksymalne ciśnienie robocze	5,2 bar (75 psi)						
Pojemność	powyżej 10 ml						
Powierzchnia filtracji	4,6 cm²						
Wymiary	20,8 x 30 mm						