



Filtry strzykawkowe GD/X z membraną z octanu celulozy - 25 mm

Whatman[®]

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman[™] GD/X[™] z membraną z octanu celulozy (CA) o średnicy 25 mm są przeznaczone do pracy z próbkami zawierającymi dużo cząstek stałych. Zastosowano wielowarstwową filtrację wstępną z mikrowłókna szklanego, która ogranicza szybkie zapychanie i ułatwia utrzymanie przepływu. Dostępne średnice porów to 0,2 µm lub 0,45 µm. Pakowane po 150 szt. lub 1500 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6580	Filtry strzykawkowe GD/X	CA	25 mm	0,2 µm	niesterylne	150 szt.	6880-2502
	F-6581	Filtry strzykawkowe GD/X	CA	25 mm	0,45 µm	niesterylne	150 szt.	6880-2504
	F-6582	Filtry strzykawkowe GD/X	CA	25 mm	0,45 µm	niesterylne	1500 szt.	6881-2504

Opis

Filtry strzykawkowe Whatman[™] GD/X[™] z membraną filtracyjną CA (octan celulozy) o średnicy 25 mm są przeznaczone do filtracji próbek o podwyższonej zawartości cząstek stałych.

Charakterystyka i zastosowanie filtrów z membraną z octanu celulozy

Obudowę wykonano z polipropylenu pozbawionego barwników. Konstrukcja obejmuje **wielowarstwową filtrację wstępną z mikrowłókna szklanego** (GMF 150 oraz GF/F). Prefiltr GMF 150 o stopniowanej gęstości ma grubsza warstwę górną i drobniejszą warstwę dolną, co umożliwia zatrzymywanie cząstek do ok. 1,0 µm, a kolejna warstwa GF/F zatrzymuje cząstki do ok. 0,7 µm. Za warstwami filtracji wstępnej znajduje się membrana filtracyjna CA o **średnicy porów 0,2 µm lub 0,45 µm**.

Parametry techniczne i złącza filtrów Whatman[™]

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 jego masa wynosi ok. 3 g. Zastosowano **złącze wejściowe Luer-Lock oraz złącze wyjściowe Luer**, a przepływ odbywa się od strony wejścia. **Filtry można sterylizować** w autoklawie przez 20 minut w 121°C (maks. 131°C) przy 15 psi (1 bar).

W naszej ofercie znajdują się także niesterylne filtry strzykawkowe GD/X[™] 25 mm z membranami filtracyjnymi wykonanymi z [RC](#), [nylonu](#), [PTFE](#), [PES](#), [PVDF](#). Dostępne są również wersje z [materiałem filtracyjnym 934-AH](#), a także warianty z [włókna szklanego](#) i [mikrowłókna szklanego](#).

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

Nr-art.	F-6580	F-6581	F-6582
Membrana	CA (octan celulozy)		
Śr. membrany	25 mm		
Śr. porów	0,2 µm	0,45 µm	
Stopień czystości	niesterylne		
Szt./Op.	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		