



Filtry strzykawkowe GD/X z membraną z octanu celulozy - 13 mm

Whatman[®]

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ o średnicy 13 mm z warstwą filtrującą z octanu celulozy (CA) są przeznaczone do filtracji trudnych próbek o wysokiej zawartości cząstek stałych. Wielkość porów wynosi 0,2 µm lub 0,45 µm, a wielowarstwowy prefiltr z mikrowłókna szklanego usprawnia przepływ i zmniejsza ryzyko zapychania. Produkt jest pakowany po 150 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6500	Filtry strzykawkowe GD/X	CA	13 mm	0,2 µm	niesterylne	150 szt.	6880-1302

Opis

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ **z membraną z octanem celulozy (CA)** opracowano do pracy z wymagającymi próbkami, które zawierają dużą ilość cząstek stałych i mogą szybko blokować przepływ w standardowych filtrach strzykawkowych.

Konstrukcja i działanie

Zastosowano tu **wielowarstwową prefiltrację z mikrowłókna szklanego**, obejmującą GMF 150 o stopniowanej gęstości oraz warstwę GF/F. Układ ten zatrzymuje znaczną część zanieczyszczeń przed etapem filtracji końcowej, co pozwala utrzymać sprawny przepływ przy niewielkim nacisku oraz ogranicza ryzyko zapychania.

Parametry techniczne filtrów GD/X™ z membraną z octanu celulozy

Filtry o średnicy membrany 13 mm z CA występują w wariantach **o wielkości porów 0,2 µm oraz 0,45 µm**. Obudowa jest wykonana z polipropylenu, a powierzchnia filtracji wynosi 1,3 cm². Maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy sięga 100 psi (6,9 bar). Objętość zatrzymana wynosi 0,5 ml (pełna obudowa) oraz około 50 µl po przedmuchaniu. Wymiary filtra to 20,8 × 30,0 mm, a masa wynosi około 3 g. Filtr jest wyposażony w **złącze wejściowe Luer-Lock (żeńskie) oraz złącze wyjściowe Luer (męskie)**. Produkt **może być autoklawowany** w 121°C (maks. 131°C) przez 20 minut przy 15 psi (1 bar).

W wersji **niesterylnej** filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ o średnicy 13 mm występują także z warstwą filtrującą wykonaną z [nylonu](#), [PES](#), [PVDF](#), [PTFE](#), [mikrowłókna szklanego \(GMF\)](#) oraz [włókna szklanego \(GF\)](#).

Dane

Parametr

Filtry strzykawkowe GD/X

Membrana	CA (octan celulozy)
Śr. membrany	13 mm
Śr. porów	0,2 µm
Stopień czystości	niesterylne
Szt./Op.	150 szt.
Pojemność	do 10 ml
Powierzchnia filtracji	1,3 cm ²
Wymiary	20,8 x 30 mm