



Filtry strzykawkowe GD/X z membraną z PVDF - 13 mm

Whatman[®]

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ z PVDF o średnicy 13 mm, dostępne w wersjach o porowatości 0,2 µm lub 0,45 µm, przeznaczone do filtracji próbek o wysokiej zawartości cząstek stałych. Wielowarstwowa prefiltracja z mikrowłókna szklanego zapewnia sprawniejszy przepływ i zmniejsza ryzyko zapychania. Opakowania: 150 lub 1500 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6530	Filtry strzykawkowe GD/X	PVDF	13 mm	0,2 µm	niesterylne	150 szt.	6872-1302
	F-6531	Filtry strzykawkowe GD/X	PVDF	13 mm	0,45 µm	niesterylne	150 szt.	6872-1304
	F-6532	Filtry strzykawkowe GD/X	PVDF	13 mm	0,45 µm	niesterylne	1500 szt.	6873-1304

Opis

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ zostały zaprojektowane do pracy z trudnymi do filtracji próbkami, szczególnie o wysokiej zawartości cząstek stałych. Konstrukcja łączy wielowarstwową prefiltrację z mikrowłókna szklanego (GMF 150 o stopniowanej gęstości oraz warstwę szklaną GF/F) z końcową warstwą filtrującą z **PVDF (polifluorek winylidenu) o wielkości porów 0,2 µm lub 0,45 µm**. Dzięki temu filtracja może przebiegać szybciej przy mniejszym nacisku, a ryzyko blokowania membrany końcowej jest wyraźnie ograniczone. W porównaniu ze standardowymi filtrami strzykawkowymi filtry Whatman™ GD/X™ umożliwiają przefiltrowanie od 3 do 7 razy większej objętości próbki, w zależności od jej charakterystyki.

Najważniejsze cechy filtrów GD/X z membraną z PVDF

Średnica membrany filtrów to 13 mm i są przeznaczone do próbek o objętości do ok. 10 ml. Obudowa wykonana z polipropylenu. Powierzchnia filtracji wynosi 1,3 cm², przy maksymalnym ciśnieniu pracy do 100 psi (6,9 bar). Produkty są niesterylne, z możliwością autoklawowania w 121°C (maks. 131°C), 20 min przy 15 psi (1 bar). Waga filtra to ok. 3 g, a wymiary 20,8 x 30,0 mm.

Seria filtrów GD/X Whatman tego typu została wyposażona w złącze wejściowe żeńskie typu Luer-Lock i wyjściowe męskie typu Luer.

Oferujemy również niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ o średnicy 13 mm z membraną filtracyjną wykonaną z: [octanu celulozy \(CA\)](#), [nylonu](#), [PES](#), [PTFE](#), [mikrowłókna szklanego \(GMF\)](#) oraz [włókna szklanego \(GF\)](#).

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

Nr-art.	F-6530	F-6531	F-6532
Membrana	PVDF (polifluorek winylidenu)		
Śr. membrany	13 mm		
Śr. porów	0,2 μm	0,45 μm	
Stopień czystości	niesterylne		
Szt./Op.	150 szt.		1500 szt.
Maksymalne ciśnienie robocze	6,9 bar (100 psi)		
Pojemność	do 10 ml		
Powierzchnia filtracji	1,3 cm²		
Wymiary	20,8 x 30 mm		