

Filtry strzykawkowe Puradisc™ z membraną z PP - 13 mm



Whatman[®]

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ są przeznaczone do przygotowania próbek do analiz HPLC i UHPLC. Ograniczają przedostawanie się cząstek stałych do układu, co sprzyja wydłużeniu żywotności kolumny, usprawnia przebieg pracy i poprawia kształt pików. Filtry o średnicy 13 mm z membraną filtrującą z PP mają wielkość porów 0,45 µm i są pakowane po 100 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6422	Filtry strzykawkowe Puradisc™	pp	13 mm	0,45 µm	niesterylne	100 szt.	6788-1304

Opis

Filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ stanowią etap prewencyjny w przygotowaniu próbek do analiz HPLC oraz UHPLC. Filtracja przed analizą ogranicza ryzyko przenikania niepożądanych cząstek stałych do injektora, co sprzyja wydłużeniu żywotności kolumny, usprawnia przebieg pracy i poprawia kształt pików, a także ułatwia utrzymanie powtarzalności analiz.

Konstrukcja i kompatybilność filtrów Puradisc™ z PP

Obudowa filtrów Whatman™ Puradisc™ jest wykonana z polipropylenu (PP), tak samo jak ich membrana. Filtry są wyposażone w **złącze wejściowe Luer-Lock (żeńskie)** oraz **złącze wyjściowe Luer (męskie)**.

Parametry techniczne filtrów Whatman™

Filtry mają średnicę 13 mm, powierzchnia ich filtracji wynosi odpowiednio 1,3 cm². Maksymalne ciśnienie pracy to 75 psi (5,2 bar), a objętość martwa przy pełnym przedmuchu jest mniejsza niż 25 µl. Wymiary: 16,3 × 19,8 mm, a masa – 0,95 g.

Filtry są przeznaczone do objętości próbek do 10 ml. **Filtry mogą być autoklawowane** w 121°C (maks. 131°C).

Niesterylne filtry strzykawkowe Puradisc™ 13 mm występują także z warstwą filtrującą wykonaną z [PVDF](#), [PTFE](#), [H-PTFE](#), [GMF](#), [RC](#), [nylonu](#), [PES](#) oraz [CA](#). Posiadamy też [sterylne filtry z PES](#).

Dane techniczne

Parametr**Filtry strzykawkowe Puradisc™**

Nr-art.	F-6420	F-6421	F-6422
Membrana	polipropylen (PP)		
Śr. membrany	13 mm		
Śr. porów	0,2 µm	0,45 µm	
Stopień czystości	niesterylne		
Szt./Op.	100 szt.	500 szt.	100 szt.
Maksymalne ciśnienie robocze	5,2 bar (75 psi)		
Obudowa	polipropylen (PP)		
Pojemność	do 10 ml		
Powierzchnia filtracji	1,3 cm ²		
Sterylizacja	autoklawowanie w 121°C		
Wymiary	16,3 x 19,8 mm		