



Filtry membranowe z PTFE - typ TE 37

Whatman[®]

Filtry membranowe Whatman[™] z PTFE typu TE 37, o średnicy porów 1,0 µm, są hydrofobowe, chemicznie obojętne są odporne na silne rozpuszczalniki, kwasy i zasady. Dzięki podkładowi z polipropylenu zapewniają wysoką wytrzymałość mechaniczną i stabilność do 120°C. Idealne do klarowania cieczy korozyjnych, filtracji rozpuszczalników oraz pracy z gazami. Dostępne w średnicach 25 mm, 47 mm i 50 mm, pakowane po 50 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7080	Filtry membranowe Whatman	TE 37	PTFE	25 mm	1,0 µm	niesterylne	50 szt.	10411205
	F-7081	Filtry membranowe Whatman	TE 37	PTFE	47 mm	1,0 µm	niesterylne	50 szt.	10411211
	F-7082	Filtry membranowe Whatman	TE 37	PTFE	50 mm	1,0 µm	niesterylne	50 szt.	10411213

Opis

Filtry membranowe Whatman[™] z PTFE typu TE 37 są chemicznie stabilne i obojętne, przeznaczone do pracy z agresywnymi rozpuszczalnikami organicznymi, silnymi kwasami i zasadami. Hydrofobowa struktura PTFE zapewnia odporność na większość korozyjnych cieczy i gazów, a podkład z polipropylenu zwiększa wytrzymałość mechaniczną oraz ułatwia obsługę membrany. Filtry zachowują swoje właściwości **w temperaturach do 120°C**, co czyni je niezawodnym rozwiązaniem w wymagających procedurach analitycznych i procesowych.

Zastosowania i charakterystyka filtrów membranowych typu TE 37 Whatman[™]

Filtry z PTFE oferują wysoką odporność chemiczną, stabilność mechaniczną oraz hydrofobowość umożliwiającą zatrzymywanie aerozoli wodnych. Dzięki porom o **średnicy 1,0 µm** zapewniają **szybki przepływ i skuteczną retencję** większych cząstek, co sprawdza się w klarowaniu cieczy korozyjnych, filtracji rozpuszczalników oraz pracy z agresywnymi gazami. Jednorodna struktura membrany chroni aparaturę analityczną przed zanieczyszczeniami i uszkodzeniami.

Warianty oferowanych produktów

Dostępne warianty obejmują **filtry niesterylne** o średnicach 25 mm, 47 mm i 50 mm i porach 1,0 µm.

W ofercie posiadamy również filtry membranowe z [octanu celulozy](#), [azotanu celulozy](#) czy [regenerowanej celulozy](#).

Parametr

Filtry membranowe Whatman™

Nr-art.	F-7080	F-7081	F-7082
Typ	TE 37		
Membrana	PTFE (politetrafluoroetylen)		
Śr. membrany	25 mm	47 mm	50 mm
Śr. porów	1,0 µm		
Stopień czystości	niesterylne		
Szt./Op.	50 szt.		
Hydrofilowość	nie		
Maksymalna temperatura pracy	100°C		
Przepływ (różnica ciśnień 0,9 bar)	5,4 s/100 ml/12,5 cm ²		
Przepływ powietrza (różnica ciśnień 3 mbar)	24 s/100 ml		