



Filtry membranowe z PTFE - typ TE 35

Whatman[®]

Filtry membranowe Whatman[™] (Cytiva) wykonane z PTFE typu TE 35 to chemicznie obojętne, hydrofobowe produkty odporne na silne rozpuszczalniki, kwasy i zasady. Dzięki podkładowi z polipropylenu oferują wysoką wytrzymałość mechaniczną i stabilność do 120°C, idealnie sprawdzając się w klarowaniu cieczy korozyjnych, filtracji rozpuszczalników oraz sterylizacji powietrza i gazów. Dostępne w różnych średnicach i porach, pakowane po 50 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7070	Filtry membranowe Whatman	TE 35	PTFE	25 mm	0,2 µm	niesterylne	50 szt.	10411405
	F-7071	Filtry membranowe Whatman	TE 35	PTFE	47 mm	0,2 µm	niesterylne	50 szt.	10411411
	F-7072	Filtry membranowe Whatman	TE 35	PTFE	50 mm	0,2 µm	niesterylne	50 szt.	10411413

Opis

Filtry membranowe Whatman[™] z PTFE typu TE 35 to chemicznie stabilne i obojętne membrany przeznaczone do pracy z silnymi 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.

Zastosowanie i charakterystyka filtrów membranowych typu TE 35 Whatman[™] (Cytiva)

Filtry TE 35 wykonane z PTFE oferują wysoką odporność chemiczną, stabilność mechaniczną oraz hydrofobowość umożliwiającą zatrzymywanie aerozoli wodnych. Dzięki temu znajdują zastosowanie w **sterylizacji powietrza i gazów** przez filtrację oraz w klarowaniu cieczy zawierających silne rozpuszczalniki. Jednorodna struktura porów zapewnia szybki przepływ i skuteczną retencję cząstek, co jest kluczowe m.in. w **przygotowaniu próbek do HPLC**, gdzie obecność cząstek stałych może prowadzić do trwałego uszkodzenia kolumny.

Warianty oferowanych produktów

Dostępne w sklepie produkty obejmują filtry o średnicach 25 mm, 47 mm i 50 mm, o porach 0,2 µm.

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

**Dane
techniczne****Parametr****Filtry membranowe Whatman™**

Nr-art.	F-7070	F-7071	F-7072
Typ	TE 35		
Membrana	PTFE (politetrafluoroetylen)		
Śr. membrany	25 mm	47 mm	50 mm
Śr. porów	0,2 µm		
Stopień czystości	niesterylne		
Szt./Op.	50 szt.		
Hydrofilowość	nie		
Maksymalna temp. pracy	100°C		
Przepływ (Delta p = 0,9 bar)	24 s/100 ml/12,5 cm²		
Przepływ powietrza (Delta p = 3 mbar)	70 s/100 ml		