



Filtry membranowe z mieszanych estrów celulozy - typ ME 26 - gładkie

Whatman[®]

Niesterylne filtry membranowe Whatman[™] typu ME 26 z mieszanych estrów celulozy (MCE), o porach 0,6 µm i gładkiej powierzchni, zapewniają wysoką przepuszczalność, stabilną retencję cząstek oraz jednorodną, czystą powierzchnię idealną do automatycznego zliczania kolonii, obserwacji mikroskopowych i analiz cząstek; dostępne w średnicach 25, 47 i 50 mm (100 szt. w opakowaniu).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6981	Filtry membranowe Whatman	ME 26	MCE	25 mm	0,6 µm	niesterylne	100 szt.	10401506
	F-6982	Filtry membranowe Whatman	ME 26	MCE	47 mm	0,6 µm	niesterylne	100 szt.	10401512
	F-6983	Filtry membranowe Whatman	ME 26	MCE	50 mm	0,6 µm	niesterylne	100 szt.	10401514

Opis

Filtry membranowe Whatman[™] z mieszanych estrów celulozy (MCE) łączą właściwości azotanu i octanu celulozy, zapewniając gładką, jednorodną powierzchnię oraz wysoką przepuszczalność sprzyjającą szybkiemu przepływowi cieczy i gazów. Jednolita mikroporowata struktura o porach 0,6 µm gwarantuje skuteczną retencję cząstek, a niska ekstraktowalność i brak surfaktantów zapewniają czystość próbki i wiarygodność wyników. Filtry są biologicznie obojętne, stabilne termicznie i dostępne w wersji bez siatki, co umożliwia precyzyjną obserwację próbek i automatyczne zliczanie kolonii.

Właściwości i korzyści filtrów membranowych typu ME 26 Whatman[™]

Oferują **wysoką przepuszczalność, dużą powierzchnię wewnętrzną** sprzyjającą adsorpcji oraz **jednorodną strukturę porów**, co czyni je niezawodnymi w:

- mikrobiologii i analizach jakościowych,
- analizach środowiskowych,
- kontroli jakości w laboratoriach przemysłowych.

Wersja gładka zapewnia równą, gładką powierzchnię idealną do automatycznego zliczania kolonii, obserwacji mikroskopowych oraz analiz cząstek i osadów. Ten rodzaj powierzchni **poprawia widoczność detali i ułatwia ocenę próbek**.

Zastosowania i dostępne warianty

Filtry z mieszanych estrów celulozy o średnicy porów 0,6 µm znajdują zastosowanie m.in. w mikrobiologii, analizie zawiesin i cząstek, filtracji próbek do obserwacji mikroskopowej, kontroli jakości oraz rutynowych procedurach filtracyjnych wymagających stabilnej retencji cząstek. **Dostępne są w średnicach 25, 47 i 50 mm**, co ułatwia dobór odpowiedniego wariantu do konkretnej metody.

Dostępne są również w wariantach [z kratką](#). W ofercie posiadamy również filtry membranowe z [octanu celulozy](#), [azotanu celulozy](#) czy [regenerowanej celulozy](#).

Dane techniczne

Parametr	Filtry membranowe Whatman™		
Nr-art.	F-6981	F-6982	F-6983
Typ	ME 26		
Membrana	MCE (mieszane estry celulozy)		
Śr. membrany	25 mm	47 mm	50 mm
Śr. porów	0,6 µm		
Stopień czystości	niesterylne		
Szt./Op.	100 szt.		
Autoklawowalne	tak		
Maksymalna porowatość	77%		
Maksymalna temperatura pracy	130°C		
Maksymalna waga	5,0 mg/cm ²		
Minimalna porowatość	74%		
Minimalna waga	4,3 mg/cm ²		
Odporność na rozpuszczalniki	średnia		
Papier przekładkowy	tak		
Przepływ powietrza (różnica ciśnień 3 mbar)	21 s/100 ml		
Przepływ wody (różnica ciśnień 0,9 bar)	4,8 s/100 ml/12,5 cm ²		

Parametr**Filtry membranowe Whatman™****Wiązanie białek**

średnie