



Filtry membranowe z mieszanych estrów celulozy - typ ME 27 - gładkie

Whatman[®]

Niesterylne filtry membranowe Whatman[™] typu ME 27 z mieszanych estrów celulozy (MCE), o porach 0,8 µm i gładkiej powierzchni, zapewniają wysoką przepuszczalność, stabilną retencję cząstek oraz jednorodną, czystą powierzchnię idealną do obserwacji mikroskopowych, analiz cząstek i rutynowych procedur filtracyjnych w laboratoriach mikrobiologicznych, środowiskowych i kontroli jakości. Dostępne w średnicach 25-100 mm (50 lub 100 szt. w opakowaniu).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7000	Filtry membranowe Whatman	ME 27	MCE	25 mm	0,8 µm	niesterylne	100 szt.	10400906
	F-7001	Filtry membranowe Whatman	ME 27	MCE	37 mm	0,8 µm	niesterylne	100 szt.	10400909
	F-7002	Filtry membranowe Whatman	ME 27	MCE	47 mm	0,8 µm	niesterylne	100 szt.	10400912
	F-7003	Filtry membranowe Whatman	ME 27	MCE	50 mm	0,8 µm	niesterylne	100 szt.	10400914
	F-7004	Filtry membranowe Whatman	ME 27	MCE	100 mm	0,8 µm	niesterylne	50 szt.	10400921

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 0,8 µm gwarantuje stabilną retencję cząstek, a niska ekstrahowalność i brak surfaktantów zapewniają czystość próbki i wiarygodność wyników. Filtry są biologicznie obojętne, stabilne termicznie i w wersji bez kratki, co umożliwia precyzyjną obserwację i analizę próbek.

Właściwości i korzyści filtrów membranowych typu ME 27 Whatman[™]

Filtry typu ME 27 z mieszanych estrów celulozy oferują **wysoką przepuszczalność, dużą powierzchnię wewnętrzną sprzyjającą adsorpcji oraz jednorodną strukturę porów**, co czyni je niezawodnymi w:

- mikrobiologii,
- analizach środowiskowych,
- kontroli jakości.

Zapewniają równą powierzchnię do obserwacji mikroskopowych, analiz cząstek i osadów, automatycznego zliczania kolonii

oraz procedur wymagających minimalnych zakłóceń optycznych.

Zastosowania i dostępne warianty

Filtry z mieszanych estrów celulozy o **średnicy porów 0,8 µm i średnicach 25, 37, 47 50 oraz 100 mm** znajdują zastosowanie m.in. w analizie cząstek i zawiesin, filtracji próbek do obserwacji mikroskopowej, kontroli jakości w laboratoriach przemysłowych, analizach środowiskowych oraz rutynowych procedurach filtracyjnych wymagających stabilnej retencji cząstek.

Filtry membranowe z mieszanych estrów celulozy, typ ME 27, **dostępne są również w wariantcie [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-7000	F-7001	F-7002	F-7003	F-7004
Typ	ME 27				
Membrana	MCE (mieszane estry celulozy)				
Śr. membrany	25 mm	37 mm	47 mm	50 mm	100 mm
Śr. porów	0,8 µm				
Stopień czystości	niesterylne				
Szt./Op.	100 szt.				50 szt.
Autoklawowalne	tak				
Maksymalna porowatość	77%				
Maksymalna temperatura pracy	130°C				
Maksymalna waga	5,0 mg/cm²				
Minimalna porowatość	74%				
Minimalna waga	4,3 mg/cm²				

Parametr**Filtry membranowe Whatman™**

Odporność na rozpuszczalniki	średnia
Papier przekładkowy	tak
Przepływ powietrza (różnica ciśnień 3 mbar)	11,6 s/100 ml
Przepływ wody (różnica ciśnień 0,9 bar)	2,8 s/100 ml/12,5 cm ²
Wiązanie białek	średnie