



Filtry membranowe z mieszanych estrów celulozy - typ ME 28 - gładkie

Whatman[®]

Filtry membranowe Whatman[™] z mieszanych estrów celulozy (MCE), typu ME 28, o porach 1,2 µm i gładkiej powierzchni, dostępne w średnicach 25-100 mm. Zapewniają wysoką przepuszczalność, stabilną retencję większych cząstek oraz czystą, jednorodną powierzchnię idealną do obserwacji mikroskopowych, analiz cząstek i rutynowych procedur filtracyjnych w laboratoriach mikrobiologicznych, środowiskowych i kontroli jakości.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7010	Filtry membranowe Whatman	ME 28	MCE	25 mm	1,2 µm	niesterylny	100 szt.	10400806
	F-7011	Filtry membranowe Whatman	ME 28	MCE	47 mm	1,2 µm	niesterylny	100 szt.	10400812
	F-7012	Filtry membranowe Whatman	ME 28	MCE	50 mm	1,2 µm	niesterylny	100 szt.	10400814
	F-7013	Filtry membranowe Whatman	ME 28	MCE	100 mm	1,2 µm	niesterylny	50 szt.	10400821

Opis

Filtry membranowe Whatman[™] (Cytiva) 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 1,2 µm** gwarantuje stabilną retencję większych cząstek, a niska ekstrahowalność i brak surfaktantów zapewniają czystość próbki i wiarygodność wyników. Filtry są biologicznie obojętne i stabilne termicznie, oferują równą powierzchnię sprzyjającą precyzyjnej ocenie próbek.

Właściwości filtrów membranowych z mieszanych estrów celulozy ME 28 Whatman[™]

Filtry typu ME 28 oferują **wysoką przepuszczalność, dużą powierzchnię wewnętrzną sprzyjającą adsorpcji oraz jednorodną strukturę porów**, co czyni je niezawodnymi w:

- analizach środowiskowych,
- kontroli jakości,
- rutynowych procedurach mikrobiologicznych i analitycznych.

Wersja gładka zapewnia równą powierzchnię idealną do obserwacji mikroskopowych, analiz cząstek i osadów oraz procedur wymagających minimalnych zakłóceń optycznych. Brak kratki sprzyja automatycznemu zliczaniu kolonii i ocenie próbek w

systemach obrazowania.

Zastosowania i dostępne warianty filtrów typu ME 28

Filtry z mieszanych estrów celulozy o średnicy porów 1,2 µm 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 większych cząstek. **Dostępne są w średnicach 25-100 mm, w opakowaniach 50 lub 100 sztuk**, co ułatwia dobór odpowiedniego wariantu do konkretnej metody.

Filtry membranowe z mieszanych estrów celulozy, typu ME 28, **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-7010	F-7011	F-7012	F-7013
Typ	ME 28			
Membrana	MCE (mieszane estry celulozy)			
Śr. membrany	25 mm	47 mm	50 mm	100 mm
Śr. porów	1,2 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/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)	9,3 s/100 ml			
Przepływ wody (różnica ciśnień 0,9 bar)	2 s/100 ml/12,5 cm ²			

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

średnie