

Filtry membranowe z celulozy regenerowanej



Whatman®

Hydrofilowe, niskoporowate filtry membranowe Whatman™ o bardzo niskiej ekstrahowalności i szerokiej kompatybilności z rozpuszczalnikami wodnymi i organicznymi. Wykonane z regenerowanej celulozy. Dostępne modele o średnicy od 25 do 142 mm i porowatości 0,2 µm, 0,45 µm, 1,0 µm. Zapewniają wysoką hydrofilowość, wytrzymałość na mokro oraz minimalne wiązanie białek, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w przygotowaniu próbek, filtracji mobilnej i w zastosowaniach HPLC. Pakowane po 25 lub 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6800	Filtry membranowe Whatman	RC 55	RC	25 mm	0,45 µm	niesterylne	100 szt.	10410206
	F-6801	Filtry membranowe Whatman	RC 55	RC	47 mm	0,45 µm	niesterylne	100 szt.	10410212
	F-6802	Filtry membranowe Whatman	RC 55	RC	50 mm	0,45 µm	niesterylne	100 szt.	10410214
	F-6803	Filtry membranowe Whatman	RC 55	RC	100 mm	0,45 µm	niesterylne	25 szt.	10410219
	F-6804	Filtry membranowe Whatman	RC 55	RC	110 mm	0,45 µm	niesterylne	25 szt.	10410224
	F-6805	Filtry membranowe Whatman	RC 55	RC	142 mm	0,45 µm	niesterylne	25 szt.	10410229
	F-6806	Filtry membranowe Whatman	RC 58	RC	47 mm	0,2 µm	niesterylne	100 szt.	10410312
	F-6807	Filtry membranowe Whatman	RC 58	RC	50 mm	0,2 µm	niesterylne	100 szt.	10410314
	F-6808	Filtry membranowe Whatman	RC 58	RC	100 mm	0,2 µm	niesterylne	25 szt.	10410319
	F-6809	Filtry membranowe Whatman	RC 60	RC	47 mm	1,0 µm	niesterylne	100 szt.	10410012
	F-6810	Filtry membranowe Whatman	RC 60	RC	50 mm	1,0 µm	niesterylne	100 szt.	10410014

Opis

Filtry membranowe Whatman™ z regenerowanej celulozy charakteryzują się niską ekstrahowalnością oraz szeroką kompatybilnością chemiczną z roztworami wodnymi i organicznymi. **Dostępne są w warianty o średnicach 25 do 142 mm, porowatościach 0,2 µm, 0,45 µm, 1,0 µm, w opakowaniach po 25 lub 100 sztuk.**

Czystość, kompatybilność chemiczna i właściwości materiału

Minimalna ilość substancji ekstrahowalnych ogranicza ryzyko kontaminacji próbki, co jest kluczowe w zastosowaniach wymagających wysokiej czystości analitycznej. Regenerowana celuloza wykazuje również niskie powinowactwo do białek, dzięki czemu membrany sprawdzają się w pracy **z roztworami białkowymi oraz w przygotowaniu próbek**. Wysoka stabilność mechaniczna dodatkowo zwiększa ich niezawodność w wymagających procedurach laboratoryjnych.

Sterylizacja i zastosowania analityczne filtrów Whatman™

Mogą być sterylizowane wszystkimi powszechnymi metodami, co poszerza zakres ich zastosowań w środowiskach wymagających kontroli mikrobiologicznej. Dzięki niskiej ekstrahowalności i minimalnej interferencji z analizą filtry z regenerowanej celulozy są szczególnie polecane **do przygotowania próbek do HPLC**.

W ofercie posiadamy również inne rodzaje filtrów Whatman™, w tym filtry z [octanu celulozy](#) czy azotanu celulozy typu [AE](#), [NC](#) lub [WCN](#).

Dane techniczne

Parametr	Filtrы membranowe Whatman™										
Nr-art.	F-6800	F-6801	F-6802	F-6803	F-6804	F-6805	F-6806	F-6807	F-6808	F-6809	F-6810
Typ	RC 55						RC 58			RC 60	
Membrana	RC (regenerowana celuloza)										
Śr. membrany	25 mm	47 mm	50 mm	100 mm	110 mm	142 mm	47 mm	50 mm	100 mm	47 mm	50 mm
Śr. porów	0,45 μm						0,2 μm			1,0 μm	
Stopień czystości	niesterylne										
Szt./Op.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	100 szt.	100 szt.	25 szt.	100 szt.	100 szt.
Autoklawowalne	Tak										
Hydrofilowe	Tak										
Przepływ wody (różnica ciśnień 0,9 bara)	26 s/100 ml/12,5 cm²						14 s/100 ml/12,5 cm²			3 s/100 ml/12,5 cm²	