



Bibuły filtracyjne jakościowe okrągłe - klasa 512 1/2

Whatman[®]

Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman[™] klasy 512 1/2 to filtry o bardzo niskiej zawartości fosforanów, przeznaczone do analiz glebowych. Doskonale sprawdzają się przy filtracji ekstraktów mleczanu wapnia. Wersja karbowana przyspiesza filtrację i ułatwia przygotowanie próbek do dalszych analiz. Pakowane po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Średnica	Klasa	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8347	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	110 mm	512 1/2	100 szt.	10310643
	F-8355	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	150 mm	512 1/2	100 szt.	10310645
	F-8356	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	185 mm	512 1/2	100 szt.	10310647

Opis

Charakterystyka i zastosowanie bibuł filtracyjnych Whatman[™] klasy 512 1/2

Bibuły filtracyjne klasy 512 1/2 to specjalistyczne filtry o **bardzo niskiej zawartości fosforanów**, opracowane z myślą o **precyzyjnych analizach glebowych**. Dzięki zawartości fosforanów na poziomie około 1,5 ppm doskonale nadają się do **filtracji ekstraktów mleczanu wapnia** z próbek gleby, stosowanych w oznaczaniu potasu i fosforu według metody Egnéra, Riehma i Lederle. Tak niska zawartość fosforanów minimalizuje ryzyko zafałszowania wyników, co jest kluczowe w analizach wymagających wysokiej dokładności i powtarzalności.

Należą do linii specjalistycznych filtrów celulozowych Whatman[™], zaprojektowanych do konkretnych zastosowań laboratoryjnych, w tym do analiz glebowych oraz procesów w przemyśle cukrowniczym. Wersja karbowana dodatkowo usprawnia pracę, **przyspieszając filtrację i eliminując konieczność ręcznego składania krążków** do lejów stożkowych. Karbowanie zwiększa powierzchnię filtracyjną, poprawia przepływ i umożliwia bardziej efektywne oddzielanie cząstek stałych, co przekłada się na szybsze i bardziej niezawodne przygotowanie próbek do dalszych oznaczeń. Bibuły filtracyjne klasy 512 1/2 są dostępne w **formacie krążków** o trzech różnych średnicach – 110 mm, 150 mm i 185 mm.

Dane

Parametr

Bibuła filtracyjna ilościowa Whatman™

Nr-art.	F-8347	F-8355	F-8356
Średnica	110 mm	150 mm	185 mm
Klasa	klasa 512 1/2		
Szt./Op.	100 szt.		
Gramatura	84 g/m ²		
Materiał	celuloza		
Prędkość filtracji (Herzberga)	375 s		
Właściwości	niska zawartość fosforanów (ok. 1,5 ppm)		