bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Standardowe bibuły filtracyjne jakościowe okrągłe - klasa 1

Whatman®

Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™ klasy 1 są stosowane w rutynowych pracach laboratoryjnych, gdy potrzebna jest średnia retencja i umiarkowany przepływ. Przeznaczone do szerokiego zakresu zastosowań. Krążki są dostępne w bardzo szerokim zakresie średnic 10-500 mm, pakowane po 100, 400 lub 500 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Średnica	Nr producenta	Szt./Op.
	F-7500	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	10 mm	1001-6508	500 szt.
	F-7501	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	15 mm	1001-0155	500 szt.
	F-7502	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	20 mm	1001-020	400 szt.
	F-7503	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	25 mm	1001-325	100 szt.
	F-7504	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	25 mm	1001-025	400 szt.
	F-7505	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	30 mm	1001-329	100 szt.
	F-7506	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	30 mm	1001-030	400 szt.
	F-7507	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	32 mm	1001-032	100 szt.
	F-7510	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	42,5 mm	1001-042	100 szt.
	F-7509	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	45 mm	1001-045	100 szt.
	F-7511	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	47 mm	1001-047	100 szt.
	F-7512	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	55 mm	1001-055	100 szt.
	F-7513	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	70 mm	1001-070	100 szt.
	F-7516	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	85 mm	1001-085	100 szt.
	F-7517	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	90 mm	1001-090	100 szt.
	F-7519	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	110 mm	1001-110	100 szt.
	F-7520	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	125 mm	1001-125	100 szt.

	F-7522	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	150 mm	1001-150	100 szt.
	F-7523	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	185 mm	1001-185	100 szt.
	F-7524	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	240 mm	1001-240	100 szt.
	F-7525	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	270 mm	1001-270	100 szt.
	F-7526	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	320 mm	1001-320	100 szt.
	F-7527	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	1	385 mm	1001-385	100 szt.

Opis

Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™ klasy 1 znajdują zastosowanie w technikach analizy jakościowej, w codziennej filtracji laboratoryjnej. Ze względu na zrównoważone parametry retencji i przepływu są często wybierane do oczyszczania i klarowania cieczy. **Występują jako krążki o średnicach 10-500 mm.**

Parametry filtracji z bibułami jakościowymi klasy 1

Typowa retencja cząstek w cieczy to 11 µm, a typowa szybkość przepływu wody przy 45 psi (3,1 bar) – 57 ml/min. Nominalna gramatura wynosi 87 g/m², grubość – 180 µm. Nominalna zawartość popiołu: 0,06%.

Zastosowania bibuł filtracyjnych Whatman™

Wykorzystywane w rutynowych procedurach, takich jak **analiza gleby, testy zdolności kiełkowania, analizy żywności, monitoring zanieczyszczeń powietrza oraz detekcja gazów.**

Oferujemy także inne bibuły filtracyjne – klas 2, 3, 4, 5, 6, 595, 597, 602 H.

Dane techniczne

Parametr	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™																								
Nr-art.	F-7500	F-7501	F-7502	F-7503	F-7504	F-7505	F-7506	F-7507	F-7509	F-7510	F-7511	F-7512	F-7513	F-7516	F-7517	F-7519	F-7520	F-7522	F-7523	F-7524	F-7525	F-7526	F-7527	F-7528	F-7529
Klasa	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1	klasa 1
Średnica	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	25 mm	30 mm	30 mm	32 mm	45 mm	42,5 mm	47 mm	55 mm	70 mm	85 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm	185 mm	240 mm	270 mm	320 mm	385 mm	400 mm	500 mm
Szt./Op.	500 szt.	500 szt.	400 szt.	100 szt.	400 szt.	100 szt.	400 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.
Materiał	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza
Nominalna gramatura	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²	87 g/m²
Nominalna grubość	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm
Nominalna szybkość przepływu powietrza	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²	13 s/100 ml/in²
Nominalna zawartość popiołu	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
Typ	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy	standardowy
Typowa retencja cząstek w cieczy	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm	11 µm
Typowa szybkość przepływu wody przy 45 psi (3,1 bar)	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min	57 ml/min