



Bibuły filtracyjne jakościowe - klasa 1

Whatman[®]

Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™ klasy 1 wykonane z wysokiej jakości celulozy, zapewniając średnią szybkość filtracji. Retencja cząstek na poziomie ok. 11 µm ułatwia skuteczne klarowanie cieczy i separację osadów. Sprawdzają się w szerokim zakresie zastosowań analitycznych. Pakowane po 100 lub 500 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Wymiary	Klasa	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7528	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	26 x 31 mm	1	100 szt.	1001-813
	F-7529	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	75 x 100 mm	1	500 szt.	1001-824
	F-7530	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	460 x 570 mm	1	100 szt.	1001-917
	F-7531	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	460 x 570 mm	1	500 szt.	1001-918
	F-7532	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	580 x 680 mm	1	100 szt.	1001-931
	F-7533	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	580 x 680 mm	1	500 szt.	1001-932
	F-7534	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	600 x 600 mm	1	100 szt.	1001-929

Opis

Charakterystyka bibuł filtracyjnych Whatman™ klasy 1

Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™ klasy 1 wykonane są z wysokiej jakości celulozy. Charakteryzują się **średnią szybkością filtracji oraz retencją cząstek ok. 11 µm**, co umożliwia skuteczne klarowanie cieczy i separację osadów. Przeznaczone są do **szerokiego zakresu zastosowań laboratoryjnych oraz przemysłowych**.

Zastosowanie bibuł klasy 1

Stosuje się je zwykle do jakościowych rozdziałów analitycznych dla osadów takich jak siarczany ołowiu, szczawian wapnia (na gorąco) oraz węglan wapnia. Zastosowanie w poszczególnych dziedzinach:

- **rolnictwo:** analiza gleby i procedury testowania nasion,
- **przemysł spożywczy:** rutynowe techniki oddzielania stałych składników żywności od cieczy lub ekstrakcji cieczy,
- **monitorowanie zanieczyszczenia powietrza:** pył atmosferyczny jest zbierany z przepływu powietrza, a intensywność zabrudzenia mierzona fotometrycznie,

- **wykrywanie gazów:** bibuła jest impregnowana odczynnikami chromogennymi, a tworzenie barwy jest ilościowo określone metodą odbicia optycznego.

Warianty dostępnych produktów

Bibuły filtracyjne Whatman™ klasy 1 dostępne są w szerokiej gamie rozmiarów arkuszy, co ułatwia dopasowanie do potrzeb użytkownika.

Dane techniczne

Parametr	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™						
Nr-art.	F-7528	F-7529	F-7530	F-7531	F-7532	F-7533	F-7534
Wymiary	26 x 31 mm	75 x 100 mm	460 x 570 mm	460 x 570 mm	580 x 680 mm		600 x 600 mm
Klasa	klasa 1						
Szt./Op.	100 szt.	500 szt.	100 szt.	500 szt.	100 szt.	500 szt.	100 szt.
Materiał	celuloza						
Nominalna gramatura	87 g/m²						
Nominalna grubość	180 µm						
Nominalna szybkość przepływu powietrza	13 s/100 ml/in²						
Nominalna zawartość popiołu	0,06%						
Typowa retencja cząstek w cieczy	11 µm						
Typowa szybkość przepływu wody przy 45 psi (3,1 bar)	57 ml/min						

**Typowe
poziomy
pierwiastków
śladowych**

aluminium 3,6 µg/g antymon <0,5 µg/g arsen <0,5 µg/g bar <0,5 µg/g bor <1 µg/g wapń
27,5 µg/g chrom 1 µg/g miedź 0,9 µg/g żelazo 13,7 µg/g ołów <0,5 µg/g magnez 21 µg/g
mangan <0,5 µg/g rtęć <0,5 µg/g potas 6,2 µg/g krzem 8,8 µg/g sód 32,3 µg/g cynk 58,3
µg/g