



Bibuły filtracyjne jakościowe okrągłe - klasa 597 1/2

Whatman[®]

Bibuły filtracyjne Whatman™ 597 1/2 to cienkie, prekarbowane filtry celulozowe o średnio szybkim przepływie i retencji 4-7 µm, stosowane m.in. w analizach żywności oraz napojów, np. do oznaczania tłuszczu czy usuwania CO₂ i zmętnienia. Karbowana konstrukcja zwiększa powierzchnię filtracji, stabilizuje przepływ i skraca czas pracy, eliminując potrzebę ręcznego składania filtrów. Pakowane po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Średnica	Klasa	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8290	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	70 mm	597 1/2	100 szt.	10311841
	F-8291	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	90 mm	597 1/2	100 szt.	10311842
	F-8292	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	110 mm	597 1/2	100 szt.	10311843
	F-8293	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	125 mm	597 1/2	100 szt.	10311844
	F-8294	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	150 mm	597 1/2	100 szt.	10311845
	F-8295	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	185 mm	597 1/2	100 szt.	10311847
	F-8296	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	240 mm	597 1/2	100 szt.	10311851
	F-8297	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	270 mm	597 1/2	100 szt.	10311852
	F-8298	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	320 mm	597 1/2	100 szt.	10311853
	F-8299	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	385 mm	597 1/2	100 szt.	10311854
	F-8300	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	500 mm	597 1/2	100 szt.	10311856

Opis

Charakterystyka i zastosowanie bibuł filtracyjnych Whatman™ klasy 597 1/2

Bibuły filtracyjne Whatman™ klasy 597 1/2 to cienkie, prekarbowane filtry celulozowe o średnio szybkim przepływie i **retencji cząstek 4-7 µm**. Dzięki temu świetnie sprawdzają się w rutynowych analizach laboratoryjnych, szczególnie w branży

spożywczej, m.in. **przy oznaczaniu zawartości tłuszczu oraz w analizie napojów**, gdzie służą do usuwania dwutlenku węgla i zmętnienia, np. w badaniach piwa.

Karbowana konstrukcja filtra zwiększa powierzchnię roboczą, co skraca całkowity czas filtracji i opóźnia spowolnienie przepływu spowodowane narastaniem osadu. Ograniczony kontakt bibuły ze ściankami lejka pozwala utrzymać stabilny przepływ nawet przy większym obciążeniu cząstkami. Dodatkową zaletą jest **brak konieczności ręcznego składania filtrów**, co znacząco przyspiesza analizy seryjne i powtarzalne procedury.

Bibuły klasy 597 ½ oferowane są w formie okrągłych krążków. Dostępny jest szeroki wachlarz rozmiarów – od 70 mm do 500 mm.

Dane techniczne

Parametr

Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™

Nr-art.	F-8290	F-8291	F-8292	F-8293	F-8294	F-8295	F-8296	F-8297	F-8298	F-8299	F-8300
Średnica	70 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm	185 mm	240 mm	270 mm	320 mm	385 mm	500 mm
Klasa	klasa 597 ½										
Szt./Op.	100 szt.										
Gramatura	85 g/m²										
Maksymalna retencja cząstek w cieczy	7 µm										
Materiał	celuloza										
Prędkość filtracji (Herzberg)	ok. 70 s										
Typ klasy	składana										
Typowa grubość	180 µm										
Zawartość celulozy alfa min.	98%										