



Bibuły filtracyjne jakościowe okrągłe - klasa 5V

Whatman[®]

Bibuły filtracyjne Whatman[™] 5V to karbowane, celulozowe filtry o wysokiej retencji, zatrzymujące cząstki do ok. 2,5 µm. Charakteryzują się wolnym przepływem i dużą skutecznością w usuwaniu drobnych zawiesin, dzięki czemu sprawdzają się w filtracji wody, analizach glebowych oraz oczyszczaniu płynów biologicznych i ekstraktów przed analizą. Pakowane po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Średnica	Klasa	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8230	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	110 mm	5V	100 szt.	1205-110
	F-8231	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	185 mm	5V	100 szt.	1205-185

Opis

Charakterystyka i zastosowanie bibuł filtracyjnych Whatman[™] klasy 5V

Bibuły filtracyjne Whatman[™] 5V to karbowane, celulozowe filtry przeznaczone do jakościowej filtracji bardzo drobnych cząstek. **Zatrzymują frakcje o wielkości nawet ok. 2,5 µm.** Jest to materiał o najwyższej retencji wśród jakościowych bibuł celulozowych Whatman, charakteryzujący się wolnym przepływem (czas Herzberga ok. 1420 s). Karbowana konstrukcja ułatwia pracę z lejkami stożkowymi, zwiększa powierzchnię filtracji i poprawia pojemność zatrzymywania.

Filtry klasy 5V sprawdzają się w analizach wymagających **usuwania drobnych zawiesin** powodujących zmętnienie roztworów, np. w filtracji wody laboratoryjnej czy podczas analiz gleby. Są również stosowane do **szybkiego oczyszczania płynów biologicznych i ekstraktów** przed dalszą analizą.

Dostępne warianty produktów

Bibuły Whatman[™] klasy 5V są oferowane w formacie okrągłym, o średnicy 110 mm lub 185 mm. Posiadamy również odpowiednik w wersji niekarbowanej jako bibuła filtracyjna klasy 5.

Dane techniczne

Parametr**Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™**

Nr-art.	F-8230	F-8231
Średnica	110 mm	185 mm
Klasa	klasa 5V	
Szt./Op.	100 szt.	
Materiał	celuloza	
Nominalna gramatura	92 g/m ²	
Nominalna grubość	200 µm	
Typ	karbowana	
Typowa retencja cząstek w cieczy	2,5 µm	
Typowa szybkość przepływu wody przy 45 psi (3,1 bar)	5 ml/min	
Typowe poziomy pierwiastków śladowych	Aluminium 2,5 µg/g Antymon <0,5 µg/g Arsen <0,5 µg/g Bar <0,5 µg/g Bor <1 µg/g Wapń 8,3 µg/g Chrom 1,5 µg/g Miedź 2 µg/g Żelazo 12 µg/g Ołów <0,5 µg/g Magnez 4 µg/g Mangan <0,5 µg/g Rtęć <0,5 µg/g Potas 2,3 µg/g Krzem 6,2 µg/g Sód 16,8 µg/g Cynk 64,5 µg/g	