



Bibuły filtracyjne jakościowe okrągłe - klasa 1V

Whatman[®]

Bibuła filtracyjna Whatman[™] klasy 1V to karbowana, wstępnie złożona bibuła do ogólnych zastosowań, o nominalnej retencji ok. 11 µm i średniej szybkości filtracji (Herzberg ok. 150 s), przeznaczona do rutynowego klarowania cieczy i separacji osadów. Sprawdza się w analizie jakościowej oraz w typowych zastosowaniach laboratoryjnych, m.in. w rolnictwie, kontroli jakości żywności i edukacji. Pakowana po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Średnica	Klasa	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8190	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	125 mm	1V	100 szt.	1201-125
	F-8191	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	150 mm	1V	100 szt.	1201-150
	F-8192	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	185 mm	1V	100 szt.	1201-185
	F-8193	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	240 mm	1V	100 szt.	1201-240
	F-8194	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	270 mm	1V	100 szt.	1201-270
	F-8195	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	320 mm	1V	100 szt.	1201-320

Opis

Charakterystyka bibuł filtracyjnych Whatman[™] klasy 1V

Bibuła filtracyjna Whatman[™] (Cytiva) **klasy 1V** to powszechnie stosowana, **karbowana i wstępnie złożona** bibuła filtracyjna do ogólnych zastosowań. Zapewnia **nominalną retencję cząstek ok. 11 µm** oraz **średnią szybkość filtracji** (Herzberg ok. 150 s), dzięki czemu dobrze sprawdza się w rutynowym klarowaniu cieczy i separacji osadów.

Wersja wstępnie złożona jest wygodna w pracy z **lejkami stożkowymi** i pozwala oszczędzić czas, eliminując konieczność ręcznego składania krążków.

Zastosowanie filtrów klasy 1V

Bibuły jakościowe Whatman[™] klasy 1V są wykorzystywane m.in. w analizie jakościowej do rozdziału osadów (np. siarczanu ołowiu, szczawianu wapnia na gorąco, węglanu wapnia), w rolnictwie do analizy gleby, w kontroli jakości żywności do oddzielania frakcji stałych od cieczy oraz w edukacji do nauki podstawowych technik filtracji. W zależności od metody mogą być również stosowane w zadaniach takich jak: **monitoring pyłu w powietrzu czy testy wykrywania gazów** (po odpowiedniej impregnacji odczynnikiem).

Produkt jest oferowany w formacie krążków o szerokim zakresie dostępnych średnic – od 125 do 320 mm. Odpowiednikiem niekarbowanym tego modelu są bibuły filtracyjne Whatman™ klasy 1.

Dane techniczne

Parametr

Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™

Nr-art.	F-8190	F-8191	F-8192	F-8193	F-8194	F-8195
Średnica	125 mm	150 mm	185 mm	240 mm	270 mm	320 mm
Klasa	klasa 1V					
Szt./Op.	100 szt.					
Materiał	celuloza					
Nominalna gramatura	87 g/m²					
Nominalna grubość	180 µm					
Nominalna zawartość popiołu	0,06%					
Typ	wstępnie złożona					
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 sól 32,3 µg/g cynk 58,3 µg/g					