



Bibuły filtracyjne jakościowe - klasa 3

Whatman[®]

Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman[™] klasy 3 (celuloza) zapewniają retencję cząstek 6 µm oraz bardzo dobrą pojemność osadową. Dzięki zwiększonej grubości i wytrzymałości na mokro są szczególnie polecane do pracy w lejkach Büchnera.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Wymiary	Klasa	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7590	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	460 x 570 mm	3	100 szt.	1003-917

Opis

Charakterystyka i zastosowanie bibuł filtracyjnych Whatman[™] klasy 3

To standardowy wybór do **jakościowych technik analitycznych** służących do określania i identyfikacji materiałów. Wyróżniają się **drobniejszą retencją (6 µm)** niż niższe klasy filtrów oraz konstrukcją zapewniającą **wysoką chłonność** i dużą zdolność zatrzymywania osadu.

Filtry tego typu są ok. dwukrotnie grubsze niż klasa 1, dzięki czemu mają **bardzo dobrą pojemność osadową** i dłużej pracują bez zapychania. Zwiększona grubość przekłada się także na wyższą wytrzymałość na mokro, co czyni je szczególnie odpowiednimi do **lejków Büchnera**. Wysoka chłonność sprawia, że dobrze sprawdzają się również jako nośnik próbki.

Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman[™] klasy 3 jest dostępna w **arkuszach o wymiarach 460 x 570 mm**.

Dane techniczne

Parametr	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman [™]
Nr-art.	F-7590
Wymiary	460 x 570 mm
Klasa	klasa 3

Parametr**Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™**

Szt./Op.	100 szt.
Materiał	celuloza
Nominalna gramatura	185 g/m ²
Nominalna grubość	390 µm
Nominalna szybkość przepływu powietrza	26 s/100 ml/in ²
Nominalna zawartość popiołu	0,06%
Typowa retencja cząstek w cieczy	6 µm
Typowa szybkość przepływu wody przy 45 psi (3,1 bar)	28 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