bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Bibuły filtracyjne jakościowe okrągłe - klasa 114

Whatman®

Marszczone bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™ klasy 114 mają grubość około dwukrotnie mniejszą w porównaniu do klasy 113 i sprawdzają się przy wytrącaniu osadów gruboziarnistych oraz galaretowatych. Dodatek niewielkiej ilości chemicznie stabilnej żywicy zapewnia wysoką wytrzymałość na mokro. Krążki występują w średnicach 90-400 mm i są oferowane w opakowaniach po 100 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Średnica	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8140	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	114	90 mm	100 szt.	1114-090
	F-8141	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	114	125 mm	100 szt.	1114-125
	F-8142	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	114	150 mm	100 szt.	1114-150
	F-8143	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	114	185 mm	100 szt.	1114-185
	F-8144	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	114	240 mm	100 szt.	1114-240
	F-8145	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	114	400 mm	100 szt.	1114-400

Opis

Marszczone bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™ klasy 114 są przeznaczone do rutynowej filtracji, w tym do pracy z osadami gruboziarnistymi i galaretowatymi. **Krążki występują w średnicach 90, 125, 150, 185, 240 oraz 400 mm.**

Parametry filtracji

Typowa retencja cząstek to 25 µm, a szybkość przepływu wody przy 45 psi (3,1 bar) – 333 ml/min. Nominalna gramatura wynosi 75 g/m², nominalna grubość – 190 µm.

Właściwości użytkowe

Bibuły są wykonane z celulozy. Bibuły klasy 114 są około połowę cieńsza od klasy 113, a gładka powierzchnia wspiera łatwe odzyskiwanie osadu po filtracji. Wysoka wytrzymałość na mokro wynika z dodatku niewielkiej ilości chemicznie stabilnej żywicy. Żywice zawierają azot, dlatego bibuły tej klasy nie są zalecane do oznaczeń metodą Kjeldahla. Oferujemy także inne bibuły filtracyjne – klas 91, 93, 113, 1573 oraz 1575.

Dane techniczne

Parametr	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™					
Nr-art.	F-8140	F-8141	F-8142	F-8143	F-8144	F-8145
Klasa	klasa 114					
Średnica	90 mm	125 mm	150 mm	185 mm	240 mm	400 mm
Szt./Op.	100 szt.					
Materiał	celuloza					
Nominalna gramatura	75 g/m²					
Nominalna grubość	190 µm					
Nominalna szybkość przepływu powietrza	4 s/100 ml/cal²					
Typ	zwiększona wytrzymałość na mokro					
Typowa retencja cząstek w cieczy	25 µm					
Typowa szybkość przepływu wody przy 45 psi (3,1 bar)	333 ml/min					