bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Bibuły filtracyjne jakościowe okrągłe - klasa 113

Whatman®

Marszczone bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™ klasy 113 są przeznaczone do pracy z osadami gruboziarnistymi oraz galaretowatymi. Wysoka wytrzymałość na mokro wynika z dodatku niewielkiej ilości chemicznie stabilnej żywicy. Krążki występują w średnicach 90-500 mm, są dostępne w opakowaniach 100 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Średnica	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8120	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	113	90 mm	100 szt.	1113-090
	F-8121	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	113	110 mm	100 szt.	1113-110
	F-8122	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	113	125 mm	100 szt.	1113-125
	F-8123	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	113	150 mm	100 szt.	1113-150
	F-8124	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	113	185 mm	100 szt.	1113-185
	F-8125	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	113	240 mm	100 szt.	1113-240
	F-8126	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	113	320 mm	100 szt.	1113-320
	F-8127	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	113	500 mm	100 szt.	1113-500

Opis

Możliwe zastosowania

Marszczone bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™ klasy 113 są stosowane tam, gdzie istotna jest szybka filtracja przy osadach o większym uziarnieniu lub o charakterze galaretowatym. **Krążki występują w średnicach o zakresie 90-500 mm.**

Typowa retencja cząstek to 30 µm, typowa szybkość przepływu wody przy 45 psi (3,1 bar) – 774 ml/min. Nominalna gramatura wynosi 125 g/m², nominalna grubość – 420 µm.

Właściwości użytkowe bibuł jakościowych Whatman™ klasy 113

Bibuły są wykonane z celulozy. Klasa 113 wyróżnia się bardzo dużą pojemnością osadu oraz **najszybszym przepływem wśród filtrów jakościowych,** jest to jednocześnie **najgrubszy wariant w tej grupie**. 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.

Dostępne są także inne bibuły filtracyjne klasy 91, 93, 114, 1573 oraz 1575.

Dane techniczne

Parametr	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™							
Nr-art.	F-8120	F-8121	F-8122	F-8123	F-8124	F-8125	F-8126	F-8127
Klasa	klasa 113							
Średnica	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm	185 mm	240 mm	320 mm	500 mm
Szt./Op.	100 szt.							
Materiał	celuloza							
Nominalna gramatura	125 g/m²							
Nominalna grubość	420 µm							
Nominalna szybkość przepływu powietrza	2 s/100 ml/cal²							
Typ klasy	zwiększona wytrzymałość na mokro							
Typowa retencja cząstek w cieczy	30 µm							
Typowa szybkość przepływu wody przy 45 psi (3,1 bar)	774 ml/min							