



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/m ²							
Nominalna grubość	420 µm							
Nominalna szybkość przepływu powietrza	2 s/100 ml/cal ²							
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							