



Bibuły filtracyjne ilościowe okrągłe - klasa 54

Whatman[®]

Niskopopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman[™] wzmocnione klasy 54 są przeznaczone do filtracji próżniowej na lejkach Büchnera i Hirscha. Umożliwiają filtrację osadów gruboziarnistych. Nominalna retencja cząstek wynosi 22 µm. Krążki są oferowane w średnicach 55-500 mm, pakowane po 100 szt.

Miniatura	Nr-art.	Klasa	Nazwa	Średnica	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7990	54	Bibuły filtracyjne ilościowe wzmocnione Whatman [™]	55 mm	100 szt.	1454-055
	F-7991	54	Bibuły filtracyjne ilościowe wzmocnione Whatman [™]	70 mm	100 szt.	1454-070
	F-7992	54	Bibuły filtracyjne ilościowe wzmocnione Whatman [™]	90 mm	100 szt.	1454-090
	F-7993	54	Bibuły filtracyjne ilościowe wzmocnione Whatman [™]	110 mm	100 szt.	1454-110
	F-7994	54	Bibuły filtracyjne ilościowe wzmocnione Whatman [™]	125 mm	100 szt.	1454-125
	F-7995	54	Bibuły filtracyjne ilościowe wzmocnione Whatman [™]	150 mm	100 szt.	1454-150
	F-7996	54	Bibuły filtracyjne ilościowe wzmocnione Whatman [™]	185 mm	100 szt.	1454-185
	F-7997	54	Bibuły filtracyjne ilościowe wzmocnione Whatman [™]	240 mm	100 szt.	1454-240
	F-7998	54	Bibuły filtracyjne ilościowe wzmocnione Whatman [™]	320 mm	100 szt.	1454-320
	F-7999	54	Bibuły filtracyjne ilościowe wzmocnione Whatman [™]	500 mm	100 szt.	1454-500

Opis

Niskopopiołowe bibuły ilościowe wzmocnione Whatman[™] klasy 54 zostały opracowane **do filtracji próżniowej z wykorzystaniem lejków Büchnera oraz Hirscha**. Krążki występują w średnicach o zakresie 55-500 mm. Filtry wytrzymałe w stanie mokrym, zapewniające podwyższoną nominalną retencję cząstek względem innych bibuł przeznaczonych do filtracji Büchnera.

Parametry filtracji z bibułami klasy 54

Nominalna retencja cząstek wynosi 22 µm, a maksymalna zawartość popiołu – 0,015%.

Zastosowania w praktyce

Bibuły są wykorzystywane do szybkiej filtracji próżniowej, szczególnie przy osadach gruboziarnistych.

Dostępne są również wzmocnione, niskopopiołowe [bibuły ilościowe klasy 52](#).

Dane techniczne

Parametr

Bibuła filtracyjna ilościowa Whatman™

Nr-art.	F-7990	F-7991	F-7992	F-7993	F-7994	F-7995	F-7996	F-7997	F-7998	F-7999
Klasa	klasa 54	klasa 54	klasa 54	klasa 54	klasa 54	klasa 54	klasa 54	klasa 54	klasa 54	klasa 54
Średnica	55 mm	70 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm	185 mm	240 mm	320 mm	500 mm
Szt./Op.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.
Format	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła
Nominalna grubość	185 µm	185 µm	185 µm	185 µm	185 µm	185 µm	185 µm	185 µm	185 µm	185 µm
Nominalna gramatura	90 g/m ²	90 g/m ²	90 g/m ²	90 g/m ²	90 g/m ²	90 g/m ²	90 g/m ²	90 g/m ²	90 g/m ²	90 g/m ²
Nominalna szybkość przepływu powietrza	3 s/100 ml/cal ²	3 s/100 ml/cal ²	3 s/100 ml/cal ²	3 s/100 ml/cal ²	3 s/100 ml/cal ²	3 s/100 ml/cal ²	3 s/100 ml/cal ²	3 s/100 ml/cal ²	3 s/100 ml/cal ²	3 s/100 ml/cal ²
Nominalna zawartość popiołu	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%	0,015%
Typowa szybkość przepływu wody	453 ml/min									
Zawartość celulozy alfa min.	≥98%									