



Bibuły filtracyjne ilościowe okrągłe - klasa 541

Whatman[®]

Bezpociętowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman[™] klasy 541 są przeznaczone do szybkiej filtracji analitycznej, w której istotna jest podwyższona wytrzymałość w stanie mokrym, wysoka odporność chemiczna oraz duża retencja cząstek. Krążki występują w średnicach 42,5-400 mm i są pakowane po 100 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Średnica	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8040	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	42,5 mm	100 szt.	1541-042
	F-8041	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	47 mm	100 szt.	1541-047
	F-8042	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	55 mm	100 szt.	1541-055
	F-8043	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	70 mm	100 szt.	1541-070
	F-8044	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	90 mm	100 szt.	1541-090
	F-8045	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	110 mm	100 szt.	1541-110
	F-8046	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	125 mm	100 szt.	1541-125
	F-8047	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	150 mm	100 szt.	1541-150
	F-8048	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	185 mm	100 szt.	1541-185
	F-8049	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	240 mm	100 szt.	1541-240
	F-8050	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	270 mm	100 szt.	1541-270
	F-8051	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	320 mm	100 szt.	1541-320
	F-8052	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	541	400 mm	100 szt.	1541-400

Opis

Przeznaczenie bibuł ilościowych Whatman™

Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™ klasy 541 są stosowane **do szybkiej filtracji analitycznej**, w której istotna jest podwyższona wytrzymałość w stanie mokrym, wysoka odporność chemiczna oraz duża retencja cząstek. Krążki są dostępne w średnicach o zakresie 42,5-400 mm.

Właściwości i zastosowanie praktyczne

Rafinacja kwasem zwiększa wytrzymałość na mokro i ułatwia pracę w filtracji próżniowej. Nominalna **retencja cząstek wynosi 22 µm**. Maksymalna zawartość popiołu to 0,006%.

W tej samej rodzinie znajdują się również [bibuły ogólnego przeznaczenia \(klasa 540\)](#) oraz wariant ukierunkowany na [retencję drobniejszych osadów \(klasa 542\)](#).

Dane techniczne

Parametr	Bibuła filtracyjna ilościowa Whatman™												
Nr-art.	F-8040	F-8041	F-8042	F-8043	F-8044	F-8045	F-8046	F-8047	F-8048	F-8049	F-8050	F-8051	F-8052
Klasa	klasa 541	klasa 541	klasa 541	klasa 541	klasa 541	klasa 541	klasa 541	klasa 541	klasa 541	klasa 541	klasa 541	klasa 541	klasa 541
Średnica	42,5 mm	47 mm	55 mm	70 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm	185 mm	240 mm	270 mm	320 mm	400 mm
Szt./Op.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	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	koła	koła	koła
Nominalna grubość	155 µm	155 µm	155 µm	155 µm	155 µm	155 µm	155 µm	155 µm	155 µm	155 µm	155 µm	155 µm	155 µm
Nominalna gramatura	78 g/m²	78 g/m²	78 g/m²	78 g/m²	78 g/m²	78 g/m²	78 g/m²	78 g/m²	78 g/m²	78 g/m²	78 g/m²	78 g/m²	78 g/m²
Nominalna szybkość przepływu powietrza	3 s/100 ml/cal²	3 s/100 ml/cal²	3 s/100 ml/cal²	3 s/100 ml/cal²	3 s/100 ml/cal²	3 s/100 ml/cal²	3 s/100 ml/cal²	3 s/100 ml/cal²	3 s/100 ml/cal²	3 s/100 ml/cal²	3 s/100 ml/cal²	3 s/100 ml/cal²	3 s/100 ml/cal²
Nominalna zawartość popiołu	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%
Typ	utwardzona, bezpopiołowa	utwardzona, bezpopiołowa	utwardzona, bezpopiołowa	utwardzona, bezpopiołowa	utwardzona, bezpopiołowa	utwardzona, bezpopiołowa	utwardzona, bezpopiołowa	utwardzona, bezpopiołowa	utwardzona, bezpopiołowa	utwardzona, bezpopiołowa	utwardzona, bezpopiołowa	utwardzona, bezpopiołowa	utwardzona, bezpopiołowa
Typowa retencja cząstek w cieczy	22 µm	22 µm	22 µm	22 µm	22 µm	22 µm	22 µm	22 µm	22 µm	22 µm	22 µm	22 µm	22 µm
Typowa szybkość przepływu wody	359 ml/min	359 ml/min	359 ml/min	359 ml/min	359 ml/min	359 ml/min	359 ml/min	359 ml/min	359 ml/min	359 ml/min	359 ml/min	359 ml/min	359 ml/min
Zawartość celulozy alfa min.	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%