



Bibuły filtracyjne ilościowe okrągłe - klasa 40

Whatman[®]

Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman[™] w klasie 40 są przeznaczone do analiz grawimetrycznych i filtracji ilościowej, łącząc dobrą retencję z umiarkowaną szybkością filtracji. Zawartość popiołu wynosi maksymalnie 0,007%. Są dostępne w formie krążków o średnicach od 12,7 mm do 450 mm, w opakowaniach po 100 lub 400 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Średnica	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7760	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	12,7 mm	400 szt.	1440-012
	F-7761	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	30 mm	100 szt.	1440-329
	F-7762	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	32 mm	100 szt.	1440-032
	F-7763	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	42,5 mm	100 szt.	1440-042
	F-7764	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	47 mm	100 szt.	1440-047
	F-7765	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	55 mm	100 szt.	1440-055
	F-7766	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	70 mm	100 szt.	1440-070
	F-7767	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	90 mm	100 szt.	1440-090
	F-7768	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	110 mm	100 szt.	1440-110
	F-7769	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	125 mm	100 szt.	1440-125
	F-7770	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	150 mm	100 szt.	1440-150
	F-7771	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	185 mm	100 szt.	1440-185
	F-7772	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	240 mm	100 szt.	1440-240
	F-7773	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	320 mm	100 szt.	1440-320
	F-7774	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	40	450 mm	100 szt.	1440-6168

Opis

Charakterystyka bibuły ilościowych Whatman™ klasy 40

Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™ w klasie 40 są dostępne jako **krążki o średnicach 12,7-450 mm**. Parametry filtracji zapewniają praktyczną równowagę pomiędzy szybkością przepływu a skutecznością zatrzymywania cząstek, dzięki czemu bibuły te sprawdzają się jako **rozwiązanie ogólnego przeznaczenia w analizie ilościowej**.

Zastosowania

Obejmują: **analizy grawimetryczne substancji i zanieczyszczeń** w materiałach takich jak cement, glina oraz wyroby z żelaza i stali, a także **separację substancji stałych** w ogólnej analizie gleby. Bibuły są wykorzystywane również do **ilościowego oznaczania osadów** w mleku, **przygotowywania próbek do atomowej spektrometrii absorpcyjnej** oraz **wychwytywania pierwiastków śladowych i radionuklidów** z atmosfery.

Dostępne są również bezpopiołowe bibuły filtracyjne klasy [41](#), [42](#), [43](#), [44](#), [589/1](#), [589/2](#) oraz [589/3](#).

Dane techniczne

Parametr

Bibuła filtracyjna ilościowa Whatman™

Nr-art.	F-7760	F-7761	F-7762	F-7763	F-7764	F-7765	F-7766	F-7767	F-7768	F-7769	F-7770	F-7771	F-7772	F-7773	F-7774
Klasa	klasa 40	klasa 40	klasa 40	klasa 40	klasa 40	klasa 40	klasa 40	klasa 40	klasa 40	klasa 40	klasa 40	klasa 40	klasa 40	klasa 40	klasa 40
Srednica	12,7 mm	30 mm	32 mm	42,5 mm	47 mm	55 mm	70 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm	185 mm	240 mm	320 mm	450 mm
Szt./Op.	400 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.	100 szt.	100 szt.
Format	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła
Nominalna gramatura	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²	95 g/m ²
Nominalna grubość	210 µm	210 µm	210 µm	210 µm	210 µm	210 µm	210 µm	210 µm	210 µm	210 µm	210 µm	210 µm	210 µm	210 µm	210 µm
Typowa retencja cząstek w cieczy	8 µm	8 µm	8 µm	8 µm	8 µm	8 µm	8 µm	8 µm	8 µm	8 µm	8 µm	8 µm	8 µm	8 µm	8 µm
Typowa szybkość przepływu wody	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min	25 ml/min
Zawartość celulozy alfa min.	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%
Nominalna zawartość popiołu	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%