



Bibuły filtracyjne ilościowe okrągłe - klasa 42

Whatman[®]

Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman[™] w klasie 42 są przeznaczone do wymagających oznaczeń grawimetrycznych, w których kluczowe jest zatrzymywanie bardzo drobnych cząstek. Sprawdzają się przy filtracji osadów takich jak siarczan baru, kwas metacynowy oraz drobno wytrącony węgiel wapnia. Występują w formie krążków o średnicach 42,5-320 mm, pakowane po 100 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Średnica	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7820	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	42	42,5 mm	100 szt.	1442-042
	F-7821	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	42	47 mm	100 szt.	1442-047
	F-7822	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	42	55 mm	100 szt.	1442-055
	F-7823	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	42	70 mm	100 szt.	1442-070
	F-7825	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	42	90 mm	100 szt.	1442-090
	F-7826	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	42	110 mm	100 szt.	1442-110
	F-7827	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	42	125 mm	100 szt.	1442-125
	F-7828	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	42	150 mm	100 szt.	1442-150
	F-7829	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	42	185 mm	100 szt.	1442-185
	F-7830	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	42	240 mm	100 szt.	1442-240
	F-7831	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	42	320 mm	100 szt.	1442-320

Opis

Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman[™] (klasa 42) zostały opracowane do zastosowań, w których oczekiwane jest możliwie skuteczne zatrzymywanie drobnych frakcji i wysoka wiarygodność oznaczeń ilościowych w analizie grawimetrycznej. Produkt oferowany jest w postaci **krążków o średnicach 42,5-320 mm**.

Wariant ten **wyróżnia się bardzo wysoką retencją cząstek** wśród celulozowych bibuł filtracyjnych ilościowych, co czyni go idealnym do procedur określanych jako krytyczne w **grawimetrii**.

Zastosowania bibuły ilościowych Whatman™ klasy 42

Bibuły są szczególnie przydatne przy **filtracji osadów siarczanu baru, kwasu metacynowego oraz drobno wytrąconego węglanu wapnia**, a także w innych procedurach, w których istotne jest wyłapywanie najdrobniejszych cząstek z zawiesin i roztworów po strącaniu.

Dostępne są również bezpopiołowe bibuły filtracyjne klasy [40](#), [41](#), [43](#), [44](#), [589/1](#), [589/2](#) oraz [589/3](#).

Dane techniczne

Parametr	Bibuła filtracyjna ilościowa Whatman™										
Nr-art.	F-7820	F-7821	F-7822	F-7823	F-7825	F-7826	F-7827	F-7828	F-7829	F-7830	F-7831
Klasa	klasa 42	klasa 42	klasa 42	klasa 42	klasa 42	klasa 42	klasa 42	klasa 42	klasa 42	klasa 42	klasa 42
Średnica	42,5 mm	47 mm	55 mm	70 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm	185 mm	240 mm	320 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.
Format	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła	koła
Nominalna gramatura	100 g/m ²	100 g/m ²	100 g/m ²	100 g/m ²	100 g/m ²	100 g/m ²	100 g/m ²	100 g/m ²	100 g/m ²	100 g/m ²	100 g/m ²
Nominalna grubość	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm
Nominalny przepływ powietrza	96 s/100 ml/cal ²	96 s/100 ml/cal ²	96 s/100 ml/cal ²	96 s/100 ml/cal ²	96 s/100 ml/cal ²	96 s/100 ml/cal ²	96 s/100 ml/cal ²	96 s/100 ml/cal ²	96 s/100 ml/cal ²	96 s/100 ml/cal ²	96 s/100 ml/cal ²
Typ	bezpociolowa	bezpociolowa	bezpociolowa	bezpociolowa	bezpociolowa	bezpociolowa	bezpociolowa	bezpociolowa	bezpociolowa	bezpociolowa	bezpociolowa
Typowa retencja cząstek w cieczy	2,5 µm	2,5 µm	2,5 µm	2,5 µm	2,5 µm	2,5 µm	2,5 µm	2,5 µm	2,5 µm	2,5 µm	2,5 µm
Typowa szybkość przepływu wody	5 ml/min	5 ml/min	5 ml/min	5 ml/min	5 ml/min	5 ml/min	5 ml/min	5 ml/min	5 ml/min	5 ml/min	5 ml/min
Zawartość celulozy alfa min.	≥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%