bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Bibuły filtracyjne ilościowe okrągłe - klasa 540

Whatman®

Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™ (Cytiva) klasy 540 to filtry o wysokiej czystości, zaprojektowane do analiz ilościowych i grawimetrycznych. Krążki są dostępne w średnicach 21-320 mm, pakowane po 100 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Średnica	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8020	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	540	21 mm	100 szt.	1540-321
	F-8021	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	540	24 mm	100 szt.	1540-324
	F-8022	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	540	42,5 mm	100 szt.	1540-042
	F-8023	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	540	55 mm	100 szt.	1540-055
	F-8024	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	540	90 mm	100 szt.	1540-090
	F-8025	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	540	110 mm	100 szt.	1540-110
	F-8026	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	540	125 mm	100 szt.	1540-125
	F-8027	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	540	150 mm	100 szt.	1540-150
	F-8028	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	540	185 mm	100 szt.	1540-185
	F-8029	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	540	240 mm	100 szt.	1540-240
	F-8030	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	540	320 mm	100 szt.	1540-320

Opis

Przeznaczenie bibuł ilościowych Whatman™ klasy 540

Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™ **klasy 540** są przeznaczone do zastosowań ilościowych i grawimetrycznych próbek silnie kwasowych lub zasadowych. **Krążki występują w średnicach 21, 24, 42,5, 55, 90, 110, 125, 150, 185, 240 oraz 320 mm.** Wykonane z wysokoczystej celulozy bibuły charakteryzują się dobrą wytrzymałością oraz odpornością chemiczną.

Parametry filtracyjne

Nominalna retencja cząstek wynosi 8 µm. Maksymalna zawartość popiołu na poziomie 0,006% wspiera zastosowania, w których kontrola pozostałości po spaleniu ma znaczenie dla wyniku oznaczenia.

Seria obejmuje również bibuły filtracyjne Whatman™ ukierunkowane na retencję drobniejszych osadów (klasa 542) oraz na szybszą filtrację (klasa 541).

Dane techniczne

Parametr	Bibuła filtracyjna ilościowa Whatman™										
Nr-art.	F-8020	F-8021	F-8022	F-8023	F-8024	F-8025	F-8026	F-8027	F-8028	F-8029	F-8030
Klasa	klasa 540	klasa 540	klasa 540	klasa 540	klasa 540	klasa 540	klasa 540	klasa 540	klasa 540	klasa 540	klasa 540
Średnica	21 mm	24 mm	42,5 mm	55 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 grubość	160 µm	160 µm	160 µm	160 µm	160 µm	160 µm	160 µm	160 µm	160 µm	160 µm	160 µm
Nominalna gramatura	85 g/m²	85 g/m²	85 g/m²	85 g/m²	85 g/m²	85 g/m²	85 g/m²	85 g/m²	85 g/m²	85 g/m²	85 g/m²
Nominalna szybkość przepływu powietrza	13 s/100 ml/cal²	13 s/100 ml/cal²	13 s/100 ml/cal²	13 s/100 ml/cal²	13 s/100 ml/cal²	13 s/100 ml/cal²	13 s/100 ml/cal²	13 s/100 ml/cal²	13 s/100 ml/cal²	13 s/100 ml/cal²	13 s/100 ml/cal²
Typ	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	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	97 ml/min	97 ml/min	97 ml/min	97 ml/min	97 ml/min	97 ml/min	97 ml/min	97 ml/min	97 ml/min	97 ml/min	97 ml/min
Zawartość celulozy alfa min.	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%
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%