



Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall

Whatman[®]

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Nr producenta	Średnica	Klasa	Szt./Op.
	F-7550	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-042	42,5 mm	2	100 szt.
	F-7551	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-047	47 mm	2	100 szt.
	F-7552	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-055	55 mm	2	100 szt.
	F-7553	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-070	70 mm	2	100 szt.
	F-7554	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-090	90 mm	2	100 szt.
	F-7556	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-110	110 mm	2	100 szt.
	F-7557	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-125	125 mm	2	100 szt.
	F-7558	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-150	150 mm	2	100 szt.
	F-7559	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-147	150 mm	2	100 szt.
	F-7560	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-185	185 mm	2	100 szt.
	F-7561	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-240	240 mm	2	100 szt.
	F-7562	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-270	270 mm	2	100 szt.
	F-7563	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-320	320 mm	2	100 szt.
	F-7564	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-385	385 mm	2	100 szt.
	F-7565	Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™ Pall (2) TEST APPEND	1002-500	500 mm	2	100 szt.

Opis

Whatman™ Grade 2 qualitative filter papers have a particle retention of 8 µm, slightly more retentive than Grade 1, and with an equivalent increase in filtration time. The filters are tested according to the procedure detailed in ASTM E 2187-09, Sections 9.3.1 and 9.3.2. The paper meets both the conditioned (26.1 ± 0.5 g, SD < 0.3 g) and dried (24.7 ± 0.5 g, SD < 0.3 g) weight requirements.

Each lot is guaranteed to meet the ASTM E 2187-09 specifications. Simplifies testing process by removing lot suitability testing. Just condition and use. These cellulose filters are used in qualitative analytical techniques to determine and identify materials. Prepleated qualitative filters are also available, which give improved flow rate and increased loading capacity compared to equivalent flat filters. Grade 2: 8 µm

In addition to general filtration in the 8 µm particle size range, the extra absorbency is beneficial to applications such as holding soil nutrient in plant growth trials and for monitoring specific contaminants in the atmosphere and in soil testing. Also available prepleated as Grade 2V.

The lot specific certificate can be downloaded from www.cytivalifesciences.com/certificates. See full description

Dane techniczne

Parametr	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (2)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (3)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (4)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (5)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (6)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (7)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (8)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (9)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (10)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (11)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (12)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (13)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (14)	Bibula filtracyjna jakościowa Whatman™ (15)
Nr-art.	F-7550	F-7551	F-7552	F-7553	F-7554	F-7556	F-7557	F-7558	F-7559	F-7560	F-7561	F-7562	F-7563	F-7564	F-7565
Klasa	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2
Srednica	42,5 mm	47 mm	55 mm	70 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm	150 mm	185 mm	240 mm	270 mm	320 mm	385 mm	500 mm
Set.,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.	100 szt.	100 szt.
Klasa (2)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Materiał	Celuloza	Celuloza	Celuloza	Celuloza	Celuloza	Celuloza	Celuloza	Celuloza	Celuloza	Celuloza	Celuloza	Celuloza	Celuloza	Celuloza	Celuloza
Nominalna gramatura	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²	97 g/m ²
Nominalna grubość	190 µm	190 µm	190 µm	190 µm	190 µm	190 µm	190 µm	190 µm	190 µm	190 µm	190 µm	190 µm	190 µm	190 µm	190 µm
Nominalna predkość przepływu powietrza	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²	20 s/100 ml/m ²
Nominalna zawartość popiołu	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
Typ klasy	Standardowy	Standardowa	Standardowy	Standardowa	Standardowa	Standardowa	Standardowy	Standardowa	Standardowa	Standardowa	Standardowy	Standardowy	Standardowa	Standardowy	
Typowa predkość przepływu wody przy 45 psi (3,1 bar)	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min	38 ml/min
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
Typowe pierwiastki śladowe	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g	Aluminium 3,6 µg/g Antymon <0,5 µg/g Kobalt <0,5 µg/g Mangan <1 µg/g Wanad 27,5 µg/g Chrom 1 µg/g Miedź 0,9 µg/g Żelazo 13,7 µg/g Magnez <0,5 µg/g Mangan 21 µg/g Mangan <0,5 µg/g Potas 6,2 µg/g Krzem 8,8 µg/g Sód 32,3 µg/g Cynk 58,3 µg/g
Zastosowanie	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.	Stosowana do monitorowania specyficznych zanieczyszczeń w atmosferze oraz w badaniach gleby.
Srednica (2)	42,5 mm	47 mm	55 mm	70 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm	150 mm	185 mm	240 mm	270 mm	320 mm	385 mm	