



Bibuły filtracyjne ilościowe okrągłe - klasa 542

Whatman[®]

Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman[™] klasy 542 to wzmocnione filtry przeznaczone do aplikacji takich jak oznaczanie metali i wytrącanie osadów wodorotlenków. Krążki występują w średnicach 55-240 mm i są pakowane po 100 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Średnica	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8060	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	542	55 mm	100 szt.	1542-055
	F-8061	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	542	70 mm	100 szt.	1542-070
	F-8062	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	542	90 mm	100 szt.	1542-090
	F-8063	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	542	110 mm	100 szt.	1542-110
	F-8064	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	542	125 mm	100 szt.	1542-125
	F-8065	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	542	150 mm	100 szt.	1542-150
	F-8066	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	542	185 mm	100 szt.	1542-185
	F-8067	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	542	240 mm	100 szt.	1542-240

Opis

Przeznaczenie

Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman[™] klasy 542 **są stosowane do retencji dużych ilości drobnych osadów, m.in. w oznaczeniach metali oraz przy zbieraniu osadów wodorotlenków.** Rafinacja kwasem wzmacnia strukturę bibuły. Krążki są dostępne w średnicach 55, 70, 90, 110, 125, 150, 185 oraz 240 mm.

Parametry filtracyjne

Nominalna retencja cząstek wynosi 2,7 µm. Maksymalna zawartość popiołu - 0,006%.

W tej samej grupie znajdują się również [bibuły ogólnego przeznaczenia \(klasa 540\)](#) oraz wariant ukierunkowany na szybką [filtrację analityczną \(klasa 541\)](#).

Dane techniczne

Parametr

Bibuła filtracyjna ilościowa Whatman™

Nr-art.	F-8060	F-8061	F-8062	F-8063	F-8064	F-8065	F-8066	F-8067
Klasa	klasa 542	klasa 542	klasa 542	klasa 542	klasa 542	klasa 542	klasa 542	klasa 542
Średnica	55 mm	70 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm	185 mm	240 mm
Szt./Op.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.	100 szt.
Format	krążki	krążki	krążki	krążki	krążki	krążki	krążki	krążki
Nominalna grubość	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm
Nominalna gramatura	96 g/m ²	96 g/m ²	96 g/m ²	96 g/m ²	96 g/m ²	96 g/m ²	96 g/m ²	96 g/m ²
Nominalna szybkość przepływu powietrza	64 s/100 ml/cal ²	64 s/100 ml/cal ²	64 s/100 ml/cal ²	64 s/100 ml/cal ²	64 s/100 ml/cal ²	64 s/100 ml/cal ²	64 s/100 ml/cal ²	64 s/100 ml/cal ²
Nominalna zawartość popiołu	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%	0,005%
Typ	utwardzony, bezpopiołowy	utwardzony, bezpopiołowy	utwardzony, bezpopiołowy	utwardzony, bezpopiołowy	utwardzony, bezpopiołowy	utwardzony, bezpopiołowy	utwardzony, bezpopiołowy	utwardzony, bezpopiołowy
Typowa retencja cząstek w cieczy	2,7 µm	2,7 µm	2,7 µm	2,7 µm	2,7 µm	2,7 µm	2,7 µm	2,7 µm
Typowa szybkość przepływu wody	13 ml/min	13 ml/min	13 ml/min	13 ml/min	13 ml/min	13 ml/min	13 ml/min	13 ml/min
Zawartość celulozy alfa min.	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%