



Bibuły filtracyjne ilościowe okrągłe - klasa 43

Whatman[®]

Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™ klasy 43 zapewniają dobrą retencję cząstek oraz wysokie natężenie przepływu. Stosowane są m.in. w analizie żywności i gleby oraz przy zbieraniu cząstek do oznaczeń XRF w monitoringu zanieczyszczeń powietrza. Oferowane jako krążki o średnicach 90-185 mm, pakowane po 100 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Średnica	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7850	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	43	90 mm	100 szt.	1443-090
	F-7851	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	43	110 mm	100 szt.	1443-110
	F-7852	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	43	125 mm	100 szt.	1443-125
	F-7853	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	43	150 mm	100 szt.	1443-150
	F-7854	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	43	185 mm	100 szt.	1443-185

Opis

Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™ (klasa 43) są stosowane w pracach analitycznych, w których wymagany jest sprawny przepływ przy zachowaniu dobrej retencji cząstek. Krążki występują w średnicach 90, 110, 125, 150 oraz 185 mm.

Retencja cząstek w przypadku bibuł tej klasy jest pośrednia między klasą 40 i 41, a natężenie przepływu osiąga około dwukrotność wartości dla klasy 40.

Zastosowania bibuł ilościowych Whatman™ klasy 43

Bibuły ilościowe tej klasy są szczególnie przydatne w analizie żywności i gleby, a także w poborze i zbieraniu cząstek wykorzystywanych następnie do oznaczeń metodami XRF w monitoringu zanieczyszczeń powietrza. Są stosowane również w analizie nieorganicznej, w obszarach takich jak budownictwo, górnictwo oraz przemysł stalowy.

Dostępne są również bezpopiołowe bibuły filtracyjne klasy [40](#), [41](#), [42](#), [44](#), [589/1](#), [589/2](#) oraz [589/3](#).

Dane

Parametr

Bibuła filtracyjna ilościowa Whatman™

Nr-art.	F-7850	F-7851	F-7852	F-7853	F-7854
Klasa	klasa 43				
Średnica	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm	185 mm
Szt./Op.	100 szt.				
Format	koła				
Nominalna gramatura	95 g/m ²				
Nominalna grubość	220 µm				
Nominalny przepływ powietrza	11 s/100 ml/cal ²				
Nominalna zawartość popiołu	0,007%				
Typ	bezpopiołowa				
Typowa retencja cząstek w cieczy	16 µm				
Typowa szybkość przepływu wody	62 ml/min				
Zawartość celulozy alfa min.	≥98%				