



Bibuły filtracyjne jakościowe okrągłe - klasa 1573 1/2

Whatman[®]

Bibuły filtracyjne klasy 1573 1/2 Whatman[™] o średnim przepływie, wysokiej wytrzymałości na mokro i bardzo gładkiej powierzchni, odporne na działanie silnych kwasów i łagodnych zasad. Prekarbowanie przyspiesza filtrację, zwiększa pojemność zatrzymywania cząstek i zapewnia stabilny przepływ dzięki większej powierzchni roboczej i ograniczonemu kontaktowi ze ściankami lejka. Pakowane po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Średnica	Klasa	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8410	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	125 mm	1573 1/2	100 szt.	10314744
	F-8411	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	150 mm	1573 1/2	100 szt.	10314745
	F-8412	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	185 mm	1573 1/2	100 szt.	10314747
	F-8413	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	240 mm	1573 1/2	100 szt.	10314751
	F-8414	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	270 mm	1573 1/2	100 szt.	10314752
	F-8415	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	320 mm	1573 1/2	100 szt.	10314753

Opis

Charakterystyka i zastosowanie bibuł filtracyjnych Whatman[™] klasy 1573 1/2

Średnioszybkie bibuły filtracyjne o **wysokiej wytrzymałości na mokro**, wyposażone w bardzo gładką powierzchnię, która ułatwia zeszkrobывanie lub spłukiwanie osadu.

Bibuły klasy 1573 1/2 wykazują odporność na działanie:

- roztworów **kwasu siarkowego i azotowego** (do 40% w 50°C),
- **kwasu solnego** (do 10% w 100°C, 20% w 60°C oraz 25% w 20°C),
- **zasad** (do 10% w 20°C).

Korzyści z zastosowania filtrów prekarbowanych obejmują oszczędność czasu dzięki wyeliminowaniu ręcznego składania krążków oraz **szybszą filtrację** wynikającą ze zwiększonej powierzchni roboczej. Większa powierzchnia filtra zapewnia

również wyższą pojemność zatrzymywania cząstek, a ograniczony kontakt bibuły ze ściankami lejka i jej samonośna konstrukcja pomagają utrzymać **stabilny przepływ** przez cały proces.

Bibuły klasy 1573 ½ dostępne są w **różnych średnicach krążków**, co umożliwia dopasowanie ich do standardowych lejków filtracyjnych stosowanych w laboratoriach analitycznych, przemysłowych i edukacyjnych – w zakresie od 125 do 320 mm.

Dane techniczne

Parametr

Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™

Nr-art.	F-8410	F-8411	F-8412	F-8413	F-8414	F-8415
Średnica	125 mm	150 mm	185 mm	240 mm	270 mm	320 mm
Klasa	klasa 1573 ½					
Szt./Op.	100 szt.					
Gramatura	88 g/m²					
Maksymalna retencja cząstek w cieczy	25 µm					
Szybkość filtracji (Herzberg)	ok. 25 s					
Typ	składana (wstępnie złożona)					
Typowa grubość	170 µm					