



Bibuły filtracyjne jakościowe okrągłe - klasa 595 1/2

Whatman[®]

Bibuły filtracyjne Whatman™ 595 1/2 to cienkie, prekarbowane filtry celulozowe o średnio szybkim przepływie i retencji 4-7 µm, stosowane w rutynowych analizach, m.in. do filtracji ekstraktów spożywczych i próbek środowiskowych. Karbowanie zwiększa powierzchnię filtracji, stabilizuje przepływ i skraca czas pracy, eliminując potrzebę ręcznego składania filtrów. Pakowane po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Średnica	Klasa	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8270	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	70 mm	595 1/2	100 szt.	10311641
	F-8271	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	90 mm	595 1/2	100 szt.	10311642
	F-8272	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	110 mm	595 1/2	100 szt.	10311643
	F-8273	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	125 mm	595 1/2	100 szt.	10311644
	F-8274	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	150 mm	595 1/2	100 szt.	10311645
	F-8275	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	185 mm	595 1/2	100 szt.	10311647
	F-8276	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	210 mm	595 1/2	100 szt.	10311649
	F-8277	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	240 mm	595 1/2	100 szt.	10311651
	F-8278	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	270 mm	595 1/2	100 szt.	10311652
	F-8279	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	320 mm	595 1/2	100 szt.	10311653
	F-8280	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	385 mm	595 1/2	100 szt.	10311654
	F-8281	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman™	500 mm	595 1/2	100 szt.	10311656

Opis

Charakterystyka i zastosowanie bibuł filtracyjnych Whatman™ klasy 595 1/2

Bibuły filtracyjne Whatman™ klasy 595 1/2 to cienkie, prekarbowane filtry celulozowe o średnio szybkim przepływie i zdolności zatrzymywania cząstek o wielkości **4-7 µm**. Dzięki połączeniu dobrej szybkości filtracji z retencją drobnych i średnio drobnych cząstek znajdują szerokie **zastosowanie w rutynowych analizach laboratoryjnych** w wielu branżach. Są powszechnie używane m.in. do **oddzielania cząstek stałych z ekstraktów spożywczych** oraz do **filtracji osadów z trawionych próbek środowiskowych**, przygotowywanych np. do analiz ICP lub AAS.

Karbowana forma filtra znacząco usprawnia pracę laboratoryjną. **Zwiększona powierzchnia filtracji** skraca całkowity czas procesu, ponieważ opóźnia typowe spowolnienie przepływu spowodowane narastaniem osadu. Konstrukcja filtra ogranicza kontakt bibuły ze ściankami lejka, co pozwala utrzymać **stabilny przepływ** nawet przy większym obciążeniu cząstkami. Dodatkową zaletą jest eliminacja konieczności ręcznego składania filtrów, co oszczędza czas podczas analiz seryjnych i powtarzalnych procedur.

Produkty w ofercie są okrągłe i o szerokim wachlarzu średnicy filtrów – od 70 mm do 500 mm.

Dane techniczne

Parametr

Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™

Nr-art.	F-8270	F-8271	F-8272	F-8273	F-8274	F-8275	F-8276	F-8277	F-8278	F-8279	F-8280	F-8281
Średnica	70 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm	185 mm	210 mm	240 mm	270 mm	320 mm	385 mm	500 mm
Klasa	klasa 595 1/2											
Szt./Op.	100 szt.											
Gramatura	68 g/m²											
Maksymalna retencja cząstek w cieczy	7 µm											
Materiał	celuloza											
Prędkość filtracji (Herzberg)	około 80 s											
Typ	karbowana (wstępnie złożona)											
Typowa grubość	150 µm											
Zawartość celulozy alfa min.	98%											