

Bibuły filtracyjne jakościowe okrągłe - klasa 287 1/2



Whatman[®]

Karbowana bibuła filtracyjna Whatman[™] z ziemią krzemkową skutecznie zatrzymuje bardzo drobne, półkoloidalne cząstki i idealnie nadaje się do klarowania serwatki, roztworów skrobi, zawiesin glebowych oraz roztworów cukrowych. Klasa 287 1/2 zapewnia wyjątkowo silny efekt adsorpcyjny, dzięki czemu sprawdza się przy trudnych, gęstych próbkach wymagających wysokiej czystości. Pakowane po 50 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Średnica	Klasa	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8340	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	150 mm	287 1/2	50 szt.	10310245
	F-8341	Bibuły filtracyjne jakościowe Whatman [™]	185 mm	287 1/2	50 szt.	10310247

Opis

Charakterystyka i zastosowanie bibuł filtracyjnych Whatman[™] klasy 287 1/2

Karbowana bibuła filtracyjna klasy 287 1/2 **z dodatkiem ziemi krzemkowej** to specjalistyczny materiał filtracyjny o średniej do wolnej szybkości przepływu, który wyróżnia się **zwiększonym efektem adsorpcyjnym**. Dzięki obecności ziemi krzemkowej bibuła Whatman[™] skutecznie **zatrzymuje bardzo drobne, półkoloidalne cząstki**, co czyni ją idealnym rozwiązaniem w procesach klarowania wymagających wysokiej precyzji. Doskonale sprawdza się przy **oczyszczaniu serwatki mlecznej, roztworów skrobi, zawiesin glebowych oraz roztworów zawierających cukry**, które muszą zostać przygotowane do dalszych analiz polarymetrycznych lub refraktometrycznych.

Forma karbowana zapewnia wyraźne skrócenie czasu pracy w laboratorium, ponieważ eliminuje konieczność ręcznego składania krążków filtracyjnych do lejków stożkowych. Jednocześnie zwiększona powierzchnia filtracyjna pozwala na szybsze prowadzenie procesów, opóźnia moment spowolnienia przepływu spowodowanego narastaniem osadu i umożliwia zatrzymanie większej ilości cząstek bez utraty efektywności. Charakterystyczna konstrukcja fałd utrzymuje **stabilny przepływ, ogranicza kontakt bibuły ze ściankami lejka i zapewnia samonośną strukturę filtra**, co przekłada się na powtarzalne, niezawodne wyniki.

Klasa 287 1/2 to wariant o **szczególnie silnym efekcie adsorpcyjnym**, przeznaczony do **separacji bardzo drobnych zmełnień półkoloidalnych oraz do klarowania próbek wymagających wyjątkowej czystości** przed analizą instrumentalną. Dzięki połączeniu ziemi krzemkowej i zoptymalizowanej struktury włókien bibuła zapewnia wysoką skuteczność filtracji nawet w przypadku **trudnych, gęstych lub lepkich roztworów**.

Dostępne średnice krążków to **150 mm i 185 mm.**

**Dane
techniczne**

Parametr

Bibuła filtracyjna jakościowa Whatman™

Nr-art.	F-8340	F-8341
Średnica	150 mm	185 mm
Klasa	klasa 287 ½	
Szt./Op.	50 szt.	
Gramatura	154 g/m²	
Prędkość filtracji (Herzberg)	ok. 330 s	
Typ klasy	składana (wstępnie złożona)	
Typowa grubość	360 µm	