bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Bibuły filtracyjne ilościowe - klasa 50

Whatman®

Bibuły filtracyjne Whatman™ klasy 50 to wyjątkowo cienkie i utwardzone filtry bezpopiołowe przeznaczone do precyzyjnych analiz wymagających zatrzymywania bardzo drobnych osadów. Dzięki wysokiej wytrzymałości na mokro idealnie sprawdzają się w filtracji podciśnieniowej oraz wszędzie tam, gdzie kluczowe jest minimalne pylenie włókien. Dostępne w dwóch rozmiarach arkuszy, pakowane po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Wymiary	Klasa	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7963	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	150 x 230 mm	50	100 szt.	1450-916
	F-7964	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman™	460 x 570 mm	50	100 szt.	1450-917

Opis

Zastosowanie bibuł filtracyjnych Whatman™ klasy 50

Bibuły filtracyjne Whatman™ (Cytiva) klasy 50 to specjalistyczne filtry przeznaczone do wymagających zastosowań analitycznych. Klasa 50, będący **najcieńszym i jednym z najtwardszych filtrów bezpopiołowych**, posiada utwardzoną i szkliwioną powierzchnię, która zapewnia zatrzymywanie drobnokrystalicznych osadów oraz minimalizuje pylenie włókien. Dzięki wysokiej wytrzymałości na mokro doskonale sprawdza się w **filtracji z użyciem podciśnienia w lejkach Büchnera i Hirsch'a,** umożliwia zeskrobywanie osadów oraz jest ceniony w elektronice jako nośnik układów scalonych.

Bibuły charakteryzują się **bardzo wolnym przepływem** (Herzberg 2685 s), nominalną retencją 2,7 µm, niską zawartością popiołu (maks. 0,015%) oraz odpornością chemiczną dzięki obróbce kwasowej.

Bibuły dostępne są w formacie arkuszy w dwóch rozmiarach – 150 x 230 mm i 460 x 570 mm.

Dane techniczne

Parametr	Bibuła filtracyjna ilościowa Whatman™	
Nr-art.	F-7963	F-7964

Parametr	Bibuła filtracyjna ilościowa Whatman™	
Wymiary	150 x 230 mm	460 x 570 mm
Klasa	klasa 50	
Szt./Op.	100 szt.	
Materiał	wysokiej jakości lignina bawełniana	
Nominalna gramatura	96 g/m²	
Nominalna grubość	115 µm	
Nominalna masa powierzchniowa	96 g/m²	
Nominalna szybkość przepływu powietrza	144 s/100 mL/in²	
Nominalna zawartość popiołu	0,015%	
Typ	utwardzona; niska zawartość popiołu	
Typowa retencja cząstek w cieczy	2,7 µm	
Typowa szybkość przepływu wody przy 45 psi (3,1 bar)	10 ml/min	
Zawartość celulozy alfa min.	≥98%	