



Bibuła filtracyjna z paskiem rozmazowym - klasa 50

Whatman[®]

Bibuły filtracyjne Whatman[™] klasy 50 to wyjątkowo cienkie i twarde filtry bezpopiołowe o szklawionej powierzchni, które skutecznie zatrzymują drobne osady i zapewniają najwyższą czystość pracy. Dzięki dużej wytrzymałości na mokro idealnie nadają się do filtracji podciśnieniowej oraz zastosowań specjalistycznych, w tym jako nośnik w elektronice. Wersja z paskiem rozmazowym (*smear tab*) przeznaczona jest do testów wymazowych i innych procedur wymagających gotowego nośnika. Pakowane po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Szt./Op.	Nr producenta
	F-7962	Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman [™]	50	100 szt.	1450-993

Opis

Charakterystyka i zastosowanie

Bibuły filtracyjne Whatman[™] (Cytiva) klasy 50 to **wysokiej jakości, bezpopiołowe filtry** przeznaczone do najbardziej wymagających analiz. Należą do najcieńszych i najtwardszych w swojej klasie, a ich **utwardzona, szklawiona powierzchnia** skutecznie zatrzymuje drobnokrystaliczne osady, minimalizuje pylenie i zapewnia wyjątkową czystość pracy. Dzięki **dużej wytrzymałości na mokro** doskonale **sprawdzają się w filtracji podciśnieniowej z użyciem lejków Büchnera i Hirscha**, umożliwiając łatwe usuwanie osadów, a w elektronice służą jako stabilny nośnik układów scalonych.

Filtry te cechują się **bardzo wolnym przepływem** (Herzberg 2685 s), retencją 2,7 µm oraz minimalną zawartością popiołu (maks. 0,015%). Obróbka kwasowa zapewnia im **wysoką odporność chemiczną**, co czyni je niezawodnym wyborem w precyzyjnych analizach wymagających maksymalnej czystości.

Dostępne warianty produktów Whatman[™] klasy 50

Bibuły oferowane są w formacie **arkuszy z paskiem rozmazowym**, idealnym do testów wymazowych i zastosowań wymagających gotowego, wygodnego nośnika.

W ofercie dostępne są również bibuły [klasy 50 okrągłe](#) i w formacie [standardowych arkuszy](#).

Dane techniczne

Parametr	Bibuła filtracyjna Whatman™
Nr-art.	F-7962
Klasa	klasa 50
Szt./Op.	100 szt.
Format	Smear Tab (z paskiem rozmazowym)
Materiał	lignina bawełniana
Nominalna gramatura	96 g/m ²
Nominalna grubość	115 µm
Nominalna szybkość przepływu powietrza	144 s/100 ml/in ²
Nominalna zawartość popiołu	0,015%
Typ	utwardzona, o niskiej zawartości 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%