bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa

Filtry z włókna szklanego - klasa QP/GF1

Filtry qpore® QP/GF1 to bezspoiwowe filtry z włókna szklanego, wytwarzane w 100% ze szkła borokrzemowego i przeznaczone do mikrofiltracji próbek ciekłych, powietrza oraz gazów. Mają średnicę porów 1,6 µm, wysoką pojemność obciążeniową i zachowują stabilność temperaturową do 500°C. Materiał jest odporny na większość rozpuszczalników i odczynników, z wyjątkiem kwasu fluorowodorowego.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Śr. porów	Średnica	Szt./Op.
	6-0200	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF1	1,6 µm	47 mm	100 szt.
	6-0201	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF1	1,6 µm	55 mm	100 szt.
	6-0202	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF1	1,6 µm	70 mm	100 szt.
	6-0203	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF1	1,6 µm	90 mm	100 szt.
	6-0204	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF1	1,6 µm	110 mm	100 szt.
	6-0205	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF1	1,6 µm	125 mm	100 szt.
	6-0206	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF1	1,6 µm	150 mm	100 szt.

Opis

Charakterystyka filtrów z włókna szklanego qpore® QP/GF1

qpore® QP/GF1 to filtry z włókna szklanego bez spoiwa, przeznaczone do mikrofiltracji próbek ciekłych, powietrza i gazów. Wykonane są w 100% ze szkła borokrzemowego, dzięki czemu zapewniają wysoką czystość materiału filtracyjnego, dobrą odporność chemiczną oraz stabilność podczas pracy w podwyższonej temperaturze.

Klasa QP/GF1 charakteryzuje się średnicą porów **1,6 µm** oraz wysoką pojemnością obciążeniową. Filtry są odpowiednie do pracy z próbkami zawierającymi cząstki stałe, gdy wymagane jest **skuteczne zatrzymywanie zanieczyszczeń i zachowanie stabilnego przebiegu filtracji**.

Brak spoiwa ogranicza ryzyko wprowadzania dodatkowych substancji do próbki, dlatego filtry qpore® QP/GF1 sprawdzają się w analizach wymagających czystego i obojętnego medium filtracyjnego. Materiał wykazuje stabilność temperaturową do **500°C** oraz odporność na większość rozpuszczalników i odczynników, z wyjątkiem kwasu fluorowodorowego.

Zastosowania filtrów klasy QP/GF1

Filtry qpore® QP/GF1 są przeznaczone do mikrofiltracji cieczy, gazów i powietrza. Mogą być stosowane w przygotowaniu próbek, analizach środowiskowych, kontroli jakości oraz ogólnych procedurach laboratoryjnych, w których istotne jest skuteczne oddzielanie cząstek stałych i odporność materiału filtracyjnego.

Dzięki wykonaniu ze szkła borokrzemowego i konstrukcji bez spoiwa filtry są odpowiednie również do bardziej wymagających zastosowań, w których standardowe materiały filtracyjne mogą być niewystarczające pod względem odporności chemicznej lub temperaturowej.

Dostępne warianty produktów

Filtry z włókna szklanego qpore® QP/GF1 dostępne są w kilku średnicach, co pozwala dopasować rozmiar filtra do stosowanych naczyń filtracyjnego, aparatu filtracyjnego oraz rodzaju prowadzonej analizy.

Dane techniczne

Parametr	Filtry z włókna szklanego qpore®						
Nr-art.	6-0200	6-0201	6-0202	6-0203	6-0204	6-0205	6-0206
Średnica	47 mm	55 mm	70 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm
Średnica porów	1,6 µm						
Sterylność	nie						
Materiał membrany	włókno szklane						
Spoiwo	brak						