bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa

Filtry z włókna szklanego - klasa QP/GF2

Filtry z włókna szklanego qpore® QP/GF2 to bezspoiwowe filtry wykonane w 100% ze szkła borokrzemowego, przeznaczone do mikrofiltracji cieczy, powietrza i gazów. Charakteryzują się średnicą porów 1,2 µm, wysoką pojemnością obciążeniową oraz stabilnością temperaturową do 500°C. Są odporne na większość rozpuszczalników i odczynników, z wyjątkiem kwasu fluorowodorowego.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Śr. porów	Średnica	Szt./Op.
	6-0207	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF2	1,2 µm	25 mm	100 szt.
	6-0208	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF2	1,2 µm	47 mm	100 szt.
	6-0209	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF2	1,2 µm	55 mm	100 szt.
	6-0210	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF2	1,2 µm	70 mm	100 szt.
	6-0211	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF2	1,2 µm	90 mm	100 szt.
	6-0212	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF2	1,2 µm	110 mm	100 szt.
	6-0213	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF2	1,2 µm	125 mm	100 szt.
	6-0214	Filtry z włókna szklanego qpore®	QP/GF2	1,2 µm	150 mm	100 szt.

Opis

Charakterystyka filtrów z włókna szklanego qpore® QP/GF2

qpore® QP/GF2 to filtry z włókna szklanego bez spoiwa, przeznaczone do mikrofiltracji próbek ciekłych, powietrza i gazów. Wykonane są w 100% ze **szkła borokrzemowego**, dzięki czemu łączą wysoką czystość materiału filtracyjnego z dobrą odpornością chemiczną i termiczną.

Klasa QP/GF2 charakteryzuje się średnicą porów **1,2 µm** oraz wysoką pojemnością obciążeniową. Filtry dobrze sprawdzają się podczas pracy z próbkami zawierającymi cząstki stałe, ponieważ umożliwiają skuteczne zatrzymywanie zanieczyszczeń przy zachowaniu stabilnych warunków filtracji.

Brak spoiwa ogranicza ryzyko wprowadzania dodatkowych substancji do próbki, dlatego filtry qpore® QP/GF2 mogą być

stosowane 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/GF2

Filtry qpore® QP/GF2 są odpowiednie do mikrofiltracji cieczy, gazów i powietrza. Sprawdzają się 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 braku spoiwa filtry mogą być stosowane również w **bardziej wymagających aplikacjach**, w których standardowe materiały filtracyjne mogłyby być niewystarczające pod względem odporności chemicznej lub temperaturowej.

Dostępne warianty produktów

Filtry z włókna szklanego qpore® QP/GF2 dostępne są w kilku średnicach, co pozwala dopasować rozmiar filtra do stosowanego uchwytu filtracyjnego, aparatu filtracyjnego oraz rodzaju prowadzonej analizy.

Dane techniczne

Parametr	Filtry z włókna szklanego qpore®							
Nr-art.	6-0207	6-0208	6-0209	6-0210	6-0211	6-0212	6-0213	6-0214
Średnica	25 mm	47 mm	55 mm	70 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm
Średnica porów	1,2 µm							
Sterylność	nie							
Materiał membrany	włókno szklane							
Spoiwo	brak							