



Prefiltry z włókna szklanego



Prefiltry z włókna szklanego qpore[®] to sterylne, bezspoiwowe filtry wykonane ze szkła borokrzemowego, przeznaczone do stosowania z filtrami butelkowymi i zestawami filtracyjnymi. Charakteryzują się średnicą porów 1,0 µm, wysoką pojemnością obciążeniową oraz wysoką prędkością przepływu. Sprawdzają się przy wstępnej filtracji próbek bogatych w cząstki stałe lub próbek o większej lepkości. Filtry są sterylizowane promieniowaniem gamma i pakowane pojedynczo.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Śr. porów	Średnica	Przeznaczenie	Stopień czystości	Szt./Op.
	6-0196	Prefiltry z włókna szklanego qpore [®]	1,0 µm	50 mm	do filtrów nabutelkowych 250 ml	sterylny	12 szt.
	6-0197	Prefiltry z włókna szklanego qpore [®]	1,0 µm	90 mm	do filtrów nabutelkowych 500/1000 ml	sterylny	12 szt.

Opis

Charakterystyka prefiltrów z włókna szklanego qpore[®]

Prefiltry z włókna szklanego qpore[®] to sterylne, okrągłe filtry przeznaczone do wstępnej filtracji próbek przed właściwą filtracją membranową. Są zoptymalizowane do pracy z filtrami butelkowymi oraz jednostkami filtracyjnymi, szczególnie w przypadku próbek zawierających dużą ilość cząstek stałych lub próbek lepkich.

Filtry wykonane są z bezspoiwowego włókna szklanego na bazie szkła borokrzemowego. Brak spoiwa ogranicza ryzyko wprowadzania dodatkowych substancji do próbki, a wysoka pojemność obciążeniowa pozwala zatrzymywać większą ilość zanieczyszczeń przed etapem filtracji końcowej. Średnica porów wynosi **1,0 µm**.

Zastosowania prefiltrów qpore[®]

Prefiltry qpore[®] są przeznaczone do filtracji wstępnej próbek o podwyższonej zawartości cząstek stałych, zawiesin oraz próbek o większej lepkości. Ich zastosowanie pomaga chronić membranę filtra butelkowego przed szybkim zatykaniem, wspiera wysoką prędkość przepływu i zmniejsza obciążenie ciśnieniowe podczas filtracji.

Filtry są sterylizowane promieniowaniem gamma i pakowane pojedynczo, dlatego mogą być wygodnie stosowane w procedurach wymagających zachowania czystości pracy.

Dostępne warianty produktów

Prefiltry z włókna szklanego qpore[®] dostępne są w dwóch wariantach dopasowanych do pojemności filtrów butelkowych. Wersja **6-0196** ma średnicę filtra **50 mm** i jest przeznaczona do filtrów butelkowych **250 ml**, natomiast wersja **6-0197** ma średnicę filtra **90 mm** i pasuje do filtrów butelkowych **500 ml oraz 1000 ml**. Oba warianty mają średnicę porów **1,0 µm**, są

sterylne i pakowane po **12 sztuk.**

**Dane
techniczne**

Parametr		Prefiltry z włókna szklanego qpore®	
Nr-art.		6-0196	6-0197
Średnica porów		1,0 µm	
Sterylność		tak	
Średnica zewnętrzna		50 mm	