



Filtry strzykawkowe z membraną z PTFE i prefiltrem z PP - śr. 13 mm



Niesterylne filtry z hydrofobową membraną PTFE oraz prefiltrem z polipropylenu (PP). Filtry mają średnicę 13 mm, średnicę porów 0,22 µm, niską objętość martwą oraz złącza Luer-lock (wejście) i Luer (wyjście). Opakowanie zawiera 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.
	6-0156	Filtry strzykawkowe qpore [®]	PTFE	13 mm	0,22 µm	niesterylne	100 szt.

Opis

Filtry strzykawkowe qpore[®] z membraną PTFE i prefiltrem PP

Produkty są wyposażone w hydrofobową membranę z **politetrafluoroetylenem (PTFE)** oraz **prefiltr z polipropylenu (PP)**. Membrana PTFE charakteryzuje się wysoką odpornością na rozpuszczalniki, kwasy i zasady.

Prefiltr z polipropylenu wspiera wstępne zatrzymywanie większych cząstek przed właściwą membraną PTFE. Takie rozwiązanie pomaga ograniczyć ryzyko szybkiego zapychania membrany i ułatwia filtrację próbek wymagających wstępnego oczyszczenia.

Filtr z membraną PTFE i prefiltrem PP ma średnicę filtra **13 mm** i średnicę porów **0,22 µm**. W opakowaniu zawarte jest **100 sztuk** filtrów.

Zastosowanie filtrów z membraną PTFE

Filtry mogą być stosowane do klarowania próbek oraz przygotowywania materiału do dalszych analiz, m.in. w procedurach, w których dopuszczalna jest filtracja w warunkach niesterylnych.

Przy filtracji roztworów wodnych membranę hydrofobową PTFE należy wcześniej zwilżyć odpowiednim rozpuszczalnikiem, aby umożliwić przepływ cieczy przez filtr. Obudowa z polipropylenu jest przystosowana do pracy przy **ciśnieniu do 6 bar, a złącza filtra to Luer-lock (wejście) oraz Luer (wyjście)**.