



Filtry strzykawkowe z membraną z PTFE i prefiltrem



Niesterylne filtry strzykawkowe qpore[®] z hydrofilową membraną z politetrafluoroetylenem (PTFE), przeznaczone do przygotowania próbek do analiz HPLC oraz filtracji roztworów wymagających wysokiej odporności chemicznej. Zastosowane złącza to Luer-lock (wejście) oraz Luer (wyjście). Filtry z porami o wielkości 0,22 µm występują w średnicy 13 lub 25 mm i są pakowane po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.
	6-0133	Filtry strzykawkowe qpore [®] PTFE		13 mm	0,22 µm	niesterylne	100 szt.
	6-0134	Filtry strzykawkowe qpore [®] PTFE		25 mm	0,22 µm	niesterylne	100 szt.

Opis

Filtry strzykawkowe qpore[®] z hydrofilową membraną PTFE

Filtry strzykawkowe qpore[®] są wyposażone w hydrofilową membranę z **politetrafluoroetylenem (PTFE)**. Materiał wyróżnia się wysoką odpornością chemiczną oraz obojętnością biologiczną, dlatego może być stosowany podczas filtracji próbek zawierających substancje wymagające użycia materiału odpornego na działanie chemikaliów.

Struktura membrany sprzyja uzyskaniu wysokiej prędkości przepływu, a niewielka objętość martwa pomaga ograniczyć objętość cieczy pozostającej w obudowie po zakończeniu filtracji.

Zastosowanie filtrów z membraną PTFE

Filtry są przeznaczone do przygotowania próbek do analiz HPLC oraz do filtracji roztworów w laboratoriach chemicznych, farmaceutycznych i analitycznych. Hydrofilowy charakter membrany umożliwia pracę z cieczami wodnymi bez konieczności wcześniejszego zwilżania materiału.

Obudowa z polipropylenu jest przystosowana do pracy przy **ciśnieniu do 6 bar** i w temperaturze do 100°C. Filtry zachowują stabilność w zakresie **pH od 1 do 14**. Zastosowane złącza to Luer-lock (wejście) oraz Luer (wyjście).

Filtry z porami o wielkości 0,22 µm występują w średnicy 13 lub 25 mm. Są hydrofilowe, niesterylne oraz pakowane po 100 sztuk.

**Dane
techniczne****Parametr Filtry strzykawkowe qpore®**

Nr-art.	6-0133	6-0134
Sterylność	nie	
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar abs.	
Materiał	polipropylen (PP)	
Przeznaczony do	strzykawek	
Średnica zewnętrzna	13 mm	25 mm
Maksymalna temperatura pracy	100 °C	
Właściwości filtra	odpowiedni do HPLC	