



Filtry strzykawkowe z membraną z PTFE - śr. 25 mm



Sterylnie filtry strzykawkowe qpore[®] z hydrofilową membraną z politetrafluoroetylenem (PTFE), przeznaczone do filtracji roztworów wymagających wysokiej odporności chemicznej. Zastosowane złącza to Luer-lock (wejście) oraz Luer (wyjście). Filtry o średnicy 25 mm, z porami o wielkości 0,22 lub 0,45 µm, są pakowane pojedynczo po 100 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.
	6-0149	Filtry strzykawkowe qpore [®] PTFE		25 mm	0,22 µm	sterylny	100 szt.
	6-0150	Filtry strzykawkowe qpore [®] PTFE		25 mm	0,45 µm	sterylny	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.

Hydrofilowy charakter powierzchni umożliwia filtrację cieczy wodnych bez konieczności wcześniejszego zwilżania membrany. Jej struktura sprzyja uzyskaniu wysokiej prędkości przepływu, natomiast niewielka objętość martwa pozwala ograniczyć ilość cieczy pozostającą w obudowie.

Zastosowanie filtrów z membraną PTFE

Filtry są przeznaczone do przygotowania próbek biologicznych, chemicznych i analitycznych oraz filtracji roztworów wymagających zastosowania materiału odpornego chemicznie. Mogą być wykorzystywane w procedurach laboratoryjnych, w których istotna jest wysoka czystość filtratu i ograniczone oddziaływanie materiału z próbką.

Obudowa z polipropylenu jest przystosowana do pracy przy **ciśnieniu do 6 bar i w temperaturze do 130°C**. Filtry zachowują stabilność w zakresie **pH od 1 do 14**. Zastosowane złącza to Luer-lock (wejście) oraz Luer (wyjście).

Filtry o średnicy 25 mm, z porami o wielkości 0,22 lub 0,45 µm, są sterylne oraz wolne od DNA, DNaz, RNaz i pirogenów. Każdy produkt jest pakowany pojedynczo, a opakowanie zbiorcze zawiera 100 sztuk.

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

Nr-art.	6-0149	6-0150
Sterylność	tak	
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar abs.	
Kolor	pomarańczowy	
Materiał	polipropylen (PP)	
Przeznaczenie	strzykawki	
Średnica zewnętrzna	25 mm	
Maksymalna temperatura pracy	130 °C	