



## Filtry strzykawkowe do HPLC - z filtrem wstępnym z włókna szklanego - kodowane barwnie - śr. membrany 30 mm



Filtry strzykawkowe do HPLC z filtrem wstępnym z włókna szklanego do filtracji wstępnej największych cząstek dla uniknięcia niedrożności membrany. Z dodatkowym wzmocnieniem brzegu dla lepszej odporności jednostki filtrującej na ciśnienie oraz lepszego utrwalenia membrany w obudowie filtra.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa                                                                       | Membrana                      | Śr. porów | Kod barwny      | Szt./Op. |
|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------|----------|
|           | 7-8801  | Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego | teflon (PTFE)                 | 0,45 µm   | żółty           | 100 szt. |
|           | 7-8802  | Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego | regenerowana celuloza (RC)    | 0,20 µm   | szary           | 100 szt. |
|           | 7-8803  | Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego | regenerowana celuloza (RC)    | 0,45 µm   | brązowy         | 100 szt. |
|           | 7-8804  | Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego | nylon (PA)                    | 0,20 µm   | jasny fioletowy | 100 szt. |
|           | 7-8805  | Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego | nylon (PA)                    | 0,45 µm   | zielony         | 100 szt. |
|           | 7-8806  | Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego | polifluorek winylidenu (PVDF) | 0,20 µm   | czarny          | 100 szt. |
|           | 7-8807  | Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego | polifluorek winylidenu (PVDF) | 0,45 µm   | czerwony        | 100 szt. |
|           | 7-8808  | Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 30 mm, z filtrem wstępnym z włókna szklanego | włókno szklane (GF)           | 1,20 µm   | pomarańczowy    | 100 szt. |

### Opis

Filtry strzykawkowe do HPLC z filtrem wstępnym z włókna szklanego do filtracji wstępnej największych cząstek dla uniknięcia niedrożności membrany.

Z dodatkowym wzmocnieniem brzegu dla lepszej odporności jednostki filtrującej na ciśnienie oraz lepszego utrwalenia membrany w obudowie filtra.

**Powierzchnia efektywna filtra:** 4,91 cm<sup>2</sup> przy objętości martwej <1,37 ml po ponownym dociśnięciu powietrzem.

**Ciśnienie robocze:** 620 kPa (=6,2 bar/ 90 psi).

**Wlot:** Luer-Lock żeński.

**Wylot:** Luer męski.

**Charakterystyka materiałowa membrany:**

**PTFE:** hydrofobowa, wysoce odporna chemicznie;

**Regenerowana celuloza (RC):** hydrofilowa, o znakomitych właściwościach zwilżających, odporna na wilgoć;

**Nylon (PA):** hydrofilowa, odporna na wilgoć i wysychanie.

**Zastosowanie:**

**PTFE:** rozpuszczalniki organiczne, agresywne kwasy i ługi, kriosiecze;

**Regenerowana celuloza (RC):** media wodne i organiczne (z wyjątkiem kwasów/ługów);

**Nylon (PA):** media wodne i organiczne (zastosowania farmaceutyczne).