





## Filtry strzykawkowe GD/XP z membraną z nylonu

**Whatman**<sup>®</sup>

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/XP™ z membraną nylonową są rekomendowane do stosowania w przypadku próbek przeznaczonych do analizy jonów nieorganicznych. Średnica membrany wynosi 25 mm, średnica porów 0,45 μm. Produkty są niesterylne i pakowane po 150 lub 1500 szt.

| Miniatura   | Nr-art. | Nazwa                     | Membrana | Śr. membrany | Śr. porów | Stożek czystości | Szt./Op.  | Nr producenta |
|---|---------|---------------------------|----------|--------------|-----------|------------------|-----------|---------------|
|  | F-6690  | Filtry strzykawkowe GD/XP | nylon    | 25 mm        | 0,45 μm   | niesterylne      | 150 szt.  | 6970-2504     |
|  | F-6691  | Filtry strzykawkowe GD/XP | nylon    | 25 mm        | 0,45 μm   | niesterylne      | 1500 szt. | 6971-2504     |

### Opis

**Filtry strzykawkowe GD/XP™** wykorzystują **dwustopniową filtrację wstępną z polipropylenu** (20 μm i 5 μm). Etap wstępny zatrzymuje większe zanieczyszczenia stałe, a filtracja końcowa odbywa się na membranie umieszczonej poniżej warstw wstępnych. **Membrana wykonana jest z nylonu.**

### Zastosowania filtrów GD/XP z membraną nylonową

Przeznaczone do pracy z próbkami kierowanymi do analizy jonów nieorganicznych, ponieważ poziom jonów ekstrahowalnych jest zminimalizowany. Sprawdzają się również w zastosowaniach, w których istotna jest niska wiązalność białek.

**Średnica membrany wynosi 25 mm, średnica porów 0,45 μm.** Efektywna powierzchnia filtracji to 4,6 cm<sup>2</sup>, a maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy wynosi 75 psi (5,2 bar). Objętość martwa dla pełnej obudowy to 1,4 ml, natomiast po przedmuchiowaniu około 250 μl. Filtry są niesterylne. W razie potrzeby **można je sterylizować** w autoklawie (1 bar, maks. 131°C, 20 min). Zastosowano w nich złącze wejściowe Luer-Lock oraz złącze wyjściowe Luer.

W ofercie znajdują się także filtry strzykawkowe Whatman™ GD/XP™ z membranami wykonanymi z [PES](#), [PVDF](#), [DpPP](#) oraz [PTFE](#).

### Dane techniczne

**Parametr** **Filtry strzykawkowe**  
**GD/XP**

|                                     |                  |           |
|-------------------------------------|------------------|-----------|
| <b>Nr-art.</b>                      | F-6690           | F-6691    |
| <b>Membrana</b>                     | nylon            |           |
| <b>Śr. membrany</b>                 | 25 mm            |           |
| <b>Śr. porów</b>                    | 0,45 µm          |           |
| <b>Stopień czystości</b>            | niesterylne      |           |
| <b>Szt./Op.</b>                     | 150 szt.         | 1500 szt. |
| <b>Maksymalne ciśnienie robocze</b> | 5,2 bar (75 psi) |           |
| <b>Wymiary</b>                      | 20,8 x 30 mm     |           |