



## Filtry membranowe z mieszanych estrów celulozy - typ ME 26 - z kratką

**Whatman**<sup>®</sup>

Filtry membranowe Whatman<sup>™</sup> typu ME 26 z mieszanych estrów celulozy (MCE) o porach 0,6 µm i czarno-białej siatce o rozstawie 3,1 mm zapewniają szybki przepływ, skuteczną retencję cząstek oraz wysoki kontrast ułatwiający zliczanie kolonii i obserwację cząstek w rutynowych analizach mikrobiologicznych i środowiskowych. Filtry pakowane są po 100 sztuk.

| Miniatura                                                                         | Nr-art. | Nazwa                     | Typ   | Membrana | Śr. membrany | Śr. porów | Stopień czystości | Szt./Op. | Nr producenta |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|-------|----------|--------------|-----------|-------------------|----------|---------------|
|  | F-7014  | Filtry membranowe Whatman | ME 26 | MCE      | 50 mm        | 0,6 µm    | niesterylne       | 100 szt. | 10409814      |

### Opis

**Filtry membranowe Whatman<sup>™</sup> z mieszanych estrów celulozy (MCE)** łączą właściwości azotanu i octanu celulozy, zapewniając gładką, jednorodną powierzchnię oraz wysoki kontrast optyczny ułatwiający detekcję cząstek i zliczanie kolonii. Jednolita mikroporowata struktura o porach 0,6 µm gwarantuje szybki przepływ przy skutecznej retencji mikroorganizmów, a niska ekstrahowalność i brak surfaktantów zapewniają czystość próbki i wiarygodność wyników. Filtry są biologicznie obojętne, stabilne termicznie.

### Właściwości i korzyści filtrów membranowych typu ME 26 Whatman<sup>™</sup>

Filtry typu ME 26 oferują wysoką przepuszczalność, dużą powierzchnię wewnętrzną sprzyjającą adsorpcji oraz jednorodną strukturę porów, co czyni je niezawodnymi w:

- mikrobiologii,
- analizach środowiskowych,
- kontroli jakości.

Znajdują zastosowanie m.in. w zliczaniu kolonii bakteryjnych, mikrobiologicznej analizie wody, kontroli jakości żywności i napojów, monitoringu środowiskowym, analizach cząstek i zawiesin oraz filtracji próbek do obserwacji mikroskopowej.

### Zastosowania i dostępne warianty filtrów typu ME 26 z mieszanych estrów celulozy z kratką

**Filtry z mieszanych estrów celulozy typu ME 26 mają średnicę porów 0,6 µm**, śr. membrany 50 mm, są niesterylne. Dostępne z wyraźną, czarno-białą siatką ułatwiającą obserwację cząstek i kolonii. **Kratki o rozstawie 3,1 mm**, drukowane nietoksycznym tuszem niewpływającym na wzrost bakterii, wspierają ręczne zliczanie kolonii i orientację na powierzchni filtra.

Filtry membranowe z mieszanych estrów celulozy, typ ME 26, **dostępne są również w wariantcie [gładkim](#)**. W ofercie posiadamy również filtry membranowe z [octanu celulozy](#), [azotanu celulozy](#) czy [regenerowanej celulozy](#).

**Dane  
techniczne**

**Parametr**

**Filtry membranowe Whatman™**

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Nr-art.</b>                                     | F-7014                            |
| <b>Typ</b>                                         | ME 26                             |
| <b>Membrana</b>                                    | MCE (mieszane estry celulozy)     |
| <b>Śr. membrany</b>                                | 50 mm                             |
| <b>Śr. porów</b>                                   | 0,6 µm                            |
| <b>Stopień czystości</b>                           | niesterylne                       |
| <b>Szt./Op.</b>                                    | 100 szt.                          |
| <b>Autoklawowalne</b>                              | tak                               |
| <b>Maksymalna porowatość</b>                       | 77%                               |
| <b>Maksymalna temperatura pracy</b>                | 130°C                             |
| <b>Maksymalna waga</b>                             | 5,0 mg/cm <sup>2</sup>            |
| <b>Minimalna porowatość</b>                        | 74%                               |
| <b>Minimalna waga</b>                              | 4,3 mg/cm <sup>2</sup>            |
| <b>Odporność na rozpuszczalniki</b>                | średnia                           |
| <b>Papier przekładkowy</b>                         | tak                               |
| <b>Przepływ powietrza (różnica ciśnień 3 mbar)</b> | 21 s/100 ml                       |
| <b>Przepływ wody (różnica ciśnień 0,9 bar)</b>     | 4,8 s/100 ml/12,5 cm <sup>2</sup> |
| <b>Wiązanie białek</b>                             | średnie                           |
| <b>Kolor kratki</b>                                | czarno-biały                      |
| <b>Rozstaw kratki</b>                              | 3,1 mm                            |
| <b>Z podkładką</b>                                 | nie                               |