



## Bibuły filtracyjne ilościowe okrągłe - klasa 44

**Whatman**<sup>®</sup>

Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman<sup>™</sup> klasy 44 stanowią cieńszą odmianę bibuły klasy 42, opracowaną w celu ograniczenia masy popiołu przypadającej na każdą próbkę. Zachowują zdolność zatrzymywania bardzo drobnych cząstek, a jednocześnie zapewniają niemal dwukrotnie wyższe natężenie przepływu w porównaniu do klasy 42. Krążki występują w średnicach 70-240 mm, są pakowane po 100 szt.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa                                             | Klasa | Średnica | Szt./Op. | Nr producenta |
|-----------|---------|---------------------------------------------------|-------|----------|----------|---------------|
|           | F-7865  | Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman <sup>™</sup> | 44    | 70 mm    | 100 szt. | 1444-070      |
|           | F-7866  | Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman <sup>™</sup> | 44    | 90 mm    | 100 szt. | 1444-090      |
|           | F-7867  | Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman <sup>™</sup> | 44    | 110 mm   | 100 szt. | 1444-110      |
|           | F-7868  | Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman <sup>™</sup> | 44    | 125 mm   | 100 szt. | 1444-125      |
|           | F-7869  | Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman <sup>™</sup> | 44    | 150 mm   | 100 szt. | 1444-150      |
|           | F-7870  | Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman <sup>™</sup> | 44    | 185 mm   | 100 szt. | 1444-185      |
|           | F-7871  | Bibuły filtracyjne ilościowe Whatman <sup>™</sup> | 44    | 240 mm   | 100 szt. | 1444-240      |

### Opis

**Bezpopiołowe bibuły filtracyjne ilościowe Whatman<sup>™</sup> klasy 44** są stosowane w oznaczeniach ilościowych, w których istotne jest **ograniczenie masy popiołu** przypadającej na próbkę przy jednoczesnym zachowaniu skutecznej retencji bardzo drobnych cząstek. Krążki występują w średnicach 70, 90, 110, 125, 150, 185 oraz 240 mm.

### Charakterystyka bibuły ilościowych Whatman<sup>™</sup> klasy 44

**Bibuły klasy 44 stanowią cieńszą wersję bibuły klasy 42**, co pozwala ograniczyć masę popiołu przypadającą na każdą próbkę. Zachowują zdolność zatrzymywania bardzo drobnych cząstek, a jednocześnie zapewniają niemal dwukrotnie wyższe natężenie przepływu w porównaniu do klasy 42. Są przeznaczone **do analiz, w których istotna jest niska zawartość popiołu**.

Dostępne są również bezpopiołowe bibuły filtracyjne klasy [40](#), [41](#), [42](#), [43](#), [589/1](#), [589/2](#) oraz [589/3](#).

**Dane  
techniczne**

| Parametr                         | Bibuła filtracyjna ilościowa Whatman™ |          |           |           |           |           |           |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nr-art.                          | F-7865                                | F-7866   | F-7867    | F-7868    | F-7869    | F-7870    | F-7871    |
| Klasa                            | klasa 44                              |          |           |           |           |           |           |
| Średnica                         | 70<br>mm                              | 90<br>mm | 110<br>mm | 125<br>mm | 150<br>mm | 185<br>mm | 240<br>mm |
| Szt./Op.                         | 100 szt.                              |          |           |           |           |           |           |
| Format                           | koła                                  |          |           |           |           |           |           |
| Nominalna gramatura              | 80 g/m²                               |          |           |           |           |           |           |
| Nominalna grubość                | 176 µm                                |          |           |           |           |           |           |
| Nominalny przepływ powietrza     | 56 s/100 ml/cal²                      |          |           |           |           |           |           |
| Typ                              | bezpociółowa                          |          |           |           |           |           |           |
| Typowa retencja cząstek w cieczy | 3 µm                                  |          |           |           |           |           |           |
| Typowa szybkość przepływu wody   | 11 ml/min                             |          |           |           |           |           |           |
| Zawartość celulozy alfa min.     | ≥98%                                  |          |           |           |           |           |           |
| Zawartość popiołu nominalna      | 0,007%                                |          |           |           |           |           |           |