

## Papír filtrační zpevněný pro kvantitativní analýzu WHATMAN



### Zpevněné papíry s nízkým procentem popela

- Obsah popelovin 0,015%

### Technické parametry

Rychlost filtrace: doba ve vteřinách potřebná ke zfiltrování 100 ml destilované vody na filtru o celkové ploše 10 cm<sup>2</sup>

| Grade | Charakteristika                                                              | Zachycené částice s 98% účinností (μm)* | Tloušťka (mm) | Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> ) | Rychlost filtrace |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------|
| 50    | nejtenčí papír firmy Whatman, pomalý průtok, dobrý zachyt, neuvolňuje vlákna | 2.7                                     | 0.115         | 97                                  | 2685              |
| 52    | pro běžné použití, střední zachyt a průtok                                   | 7                                       | 0.175         | 101                                 | 235               |
| 54    | velmi rychlý průtok, pro velké částice a gelovité precipitáty                | 20 - 25                                 | 0.185         | 185                                 | 39                |

| Grade    | Průměr (mm) | Balení (ks) | Katalogové číslo |
|----------|-------------|-------------|------------------|
| Grade 50 | 55.0        | 100         | 1450055          |
| Grade 50 | 70.0        | 100         | 1450070          |
| Grade 50 | 90.0        | 100         | 1450090          |
| Grade 50 | 110.0       | 100         | 1450110          |
| Grade 50 | 125.0       | 100         | 1450125          |
| Grade 50 | 150.0       | 100         | 1450150          |
| Grade 50 | 185.0       | 100         | 1450185          |
| Grade 50 | 240.0       | 100         | 1450240          |
| Grade 50 | 320.0       | 100         | 1450320          |

|          |       |     |         |
|----------|-------|-----|---------|
| Grade 52 | 90.0  | 100 | 1452090 |
| Grade 52 | 110.0 | 100 | 1452110 |
| Grade 52 | 125.0 | 100 | 1452125 |
| Grade 52 | 150.0 | 100 | 1452150 |
| Grade 52 | 240.0 | 100 | 1452240 |
| Grade 54 | 55.0  | 100 | 1454055 |
| Grade 54 | 70.0  | 100 | 1454070 |
| Grade 54 | 90.0  | 100 | 1454090 |
| Grade 54 | 110.0 | 100 | 1454110 |
| Grade 54 | 125.0 | 100 | 1454125 |
| Grade 54 | 150.0 | 100 | 1454150 |
| Grade 54 | 185.0 | 100 | 1454185 |
| Grade 54 | 240.0 | 100 | 1454240 |
| Grade 54 | 320.0 | 100 | 1454320 |

K dispozici i jako archy - informujte se.



## Zpevněné bezpopelové papíry

- Max 0,006% popelovin, velmi pevné

## Technické parametry

Rychlost filtrace: doba ve vteřinách potřebná ke zfiltrování 100 ml destilované vody na filtru o celkové ploše 10 cm<sup>2</sup>

| Grade | Charakteristika                                                                            | Zachycené částice s 98% účinností (µm)* | Tloušťka (mm) | Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> ) | Rychlost filtrace |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------|
| 540   | pro běžné použití, střední záchyt a průtok                                                 | 8                                       | 0.160         | 88                                  | 200               |
| 541   | Zpevněné bezpopelové papíry                                                                | 20 - 25                                 | 0.155         | 82                                  | 34                |
| 542   | pomalý průtok, pro jemné částice v rozpouštědlech, která snižují pevnost normálních papírů | 2.7                                     | 0,150         | 93                                  | 2510              |

| Grade     | Průměr (mm) | Balení (ks) | Katalogové číslo |
|-----------|-------------|-------------|------------------|
| Grade 540 | 55,0        | 100         | 1540055          |
| Grade 540 | 90,0        | 100         | 1540090          |
| Grade 540 | 110,0       | 100         | 1540110          |
| Grade 540 | 125,0       | 100         | 1540125          |
| Grade 540 | 150,0       | 100         | 1540150          |
| Grade 540 | 185,0       | 100         | 1540185          |
| Grade 540 | 240,0       | 100         | 1540240          |
| Grade 541 | 55,0        | 100         | 1541055          |
| Grade 541 | 70,0        | 100         | 1541070          |
| Grade 541 | 90,0        | 100         | 1541090          |
| Grade 541 | 110,0       | 100         | 1541110          |
| Grade 541 | 125,0       | 100         | 1541125          |
| Grade 541 | 150,0       | 100         | 1541150          |
| Grade 541 | 185,0       | 100         | 1541185          |
| Grade 541 | 240,0       | 100         | 1541240          |
| Grade 541 | 320,0       | 100         | 1454320          |
| Grade 542 | 55,0        | 100         | 1542055          |
| Grade 542 | 70,0        | 100         | 1542070          |
| Grade 542 | 90,0        | 100         | 1542090          |
| Grade 542 | 110,0       | 100         | 1542110          |
| Grade 542 | 125,0       | 100         | 1542125          |
| Grade 542 | 150,0       | 100         | 1542150          |
| Grade 542 | 185,0       | 100         | 1542185          |
| Grade 542 | 240,0       | 100         | 1542240          |

K dispozici i jako archy - informujte se.