

## Filtr stříkačkový Puradisc 25, Whatman

Výrobci a značky > Whatman

Stříkačkové filtry se standardním vstupem a výstupem.

- použití podle materiálu membrány – sterilizace vodných roztoků, tkáňových médií, roztoků pro HPLC atd.
- nesterilní provedení



### Technické údaje

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Materiál pláště:                      | polypropylen                  |
| Filtrační plocha:                     | 4,2 cm <sup>2</sup>           |
| Maximální tlak:                       | 5,2 bar                       |
| Maximální objem filtrovaného roztoku: | 100 ml                        |
| Zadržený objem:                       | < 100 µl                      |
| Vstupní napojení:                     | Female Luer Lock              |
| Výstupní napojení:                    | Male Luer                     |
| Rozměry:                              | 22,9 x 28,4 mm                |
| Autoklávatelnost:                     | ano, při 121 °C (max. 131 °C) |

### Vlastnosti membrán

| Materiál membrány               | Vlastnosti                                                                 | Vhodné použití                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| PTFE<br>(Polytetrafluorethylen) | hydrofobní, chemicky inertní, nízká vazba proteinů                         | filtrace nevodných roztoků        |
| PP (Polypropylen)               | mírně hydrofobní, odolná vůči většině organických rozpouštědel             | filtrace organických rozpouštědel |
| Nylon                           | hydrofilní, váže proteiny, odolná vůči většině organických rozpouštědel    | vzorky s vysokým pH               |
| GD (skleněná mikroválkna)       | hydrofilní, odolná vůči většině organických rozpouštědel a silných kyselin | předfiltrace                      |

| Obj. číslo      | Membrána | Velikost pórů [μm] | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|-----------------|----------|--------------------|-------------|------------|-------------|
| 624 967 842 501 | PTFE     | 0,1                | 50          | Na dotaz   | 4 025 Kč    |
| 624 967 842 502 | PTFE     | 0,2                | 50          | Na dotaz   | 4 025 Kč    |
| 624 967 852 502 | PTFE     | 0,2                | 200         | Na dotaz   | 15 225 Kč   |
| 624 967 842 504 | PTFE     | 0,45               | 50          | Na dotaz   | 4 075 Kč    |
| 624 967 852 504 | PTFE     | 0,45               | 200         | Na dotaz   | 15 225 Kč   |
| 624 967 842 510 | PTFE     | 1                  | 50          | Na dotaz   | 4 025 Kč    |
| 624 967 862 502 | PP       | 0,2                | 50          | Na dotaz   | 4 875 Kč    |
| 624 967 882 502 | PP       | 0,2                | 200         | Na dotaz   | 15 775 Kč   |
| 624 967 862 504 | PP       | 0,45               | 50          | Na dotaz   | 4 675 Kč    |
| 624 967 882 504 | PP       | 0,45               | 200         | Na dotaz   | 15 225 Kč   |
| 624 967 502 502 | Nylon    | 0,2                | 50          | Na dotaz   | 4 675 Kč    |
| 624 967 512 502 | Nylon    | 0,2                | 200         | Na dotaz   | 15 225 Kč   |
| 624 967 502 504 | Nylon    | 0,45               | 50          | Na dotaz   | 4 675 Kč    |
| 624 967 512 504 | Nylon    | 0,45               | 200         | Na dotaz   | 15 225 Kč   |
| 624 967 832 510 | GD       | 1                  | 100         | Na dotaz   | 8 550 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

Nabídku stříkačkových filtrů s jiným typem membrán (regenerovaná celulóza, nitrát celulózy, PES, PVDF) Vám rádi zašleme na základě poptávky – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#).