

# FILTRI SIRINGA WHATMAN GD/X

Cod. 05.7325.04

Filtri per siringa WHATMAN GD/X PVDF Ø 25 mm porosità 0,45 µm conf. 1500



## Descrizione

Caratteristiche principali:

- I filtri **GD/X** sono concepiti specificamente per campioni con un elevato carico di particolato.
- Hanno un alloggiamento in polipropilene privo di pigmenti e un prefiltro multistrato, costituito da un filtro GMF 150 Whatman (densità graduale) e un filtro GF/F in microfibra di vetro.
- Sono in grado di escludere la contaminazione del campione e consentono di filtrare anche i campioni più difficili, applicando una minore pressione manuale.
- I prefiltri GMF 150 e GF/F sono costituiti al 100% di microfibra di vetro borosilicato. Il filtro GMF 150 a densità graduale ha uno strato grossolano superiore ingranato con uno strato fine sottostante che trattiene particelle fino a 1µm. Il successivo filtro GF/F trattiene particelle fino a 0,7µm. Dopo il prefiltro multistrato è posta una membrana finale.
- Possono processare campioni di volume da tre a sette volte superiore rispetto alle membrane non protette
- La struttura del filtro GD/X garantisce un'eccezionale capacità di carico, consentendo un'elevata velocità di filtrazione, prevenendo la formazione di una contropressione che è causata tipicamente dall'intasamento di una membrana non protetta.
- Disponibili in versione sterile.

## Dati Tecnici

|                    |      |
|--------------------|------|
| Diametro (mm)      | 25   |
| Porosità (µm)      | 0,45 |
| Materiale          | PVDF |
| Sterile            | No   |
| Confezione (pezzi) | 1500 |

Varianti

| Codice     | Prodotto                       | Diametro (mm) | Porosità (µm) | Materiale   | Confezione (pezzi) | Sterile |
|------------|--------------------------------|---------------|---------------|-------------|--------------------|---------|
| 05.7013.02 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13            | 0,2           | Nylon       | No                 | 150     |
| 05.7013.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13            | 0,45          | Nylon       | 150                | No      |
| 05.8184.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13            | 0,45          | Nylon       | 1500               | No      |
| 05.7025.02 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25            | 0,2           | 150         | Nylon              | No      |
| 05.7125.02 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 0,2           | 25            | Nylon       | 1500               | No      |
| 05.8206.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25            | 0,45          | 150         | Nylon              | No      |
| 05.7125.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25            | 0,45          | Nylon       | 1500               | No      |
| 05.8182.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25            | 5             | Nylon       | 150                | No      |
| 05.7213.02 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13            | 0,2           | PVDF        | No                 | 150     |
| 05.7213.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13            | 0,45          | PVDF        | No                 | 150     |
| 05.8186.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13            | 0,45          | PVDF        | No                 | 1500    |
| 05.7225.02 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25            | 0,2           | PVDF        | 150                | No      |
| 05.8187.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25            | 0,2           | PVDF        | No                 | 1500    |
| 05.7225.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25            | 0,45          | PVDF        | No                 | 150     |
| 05.7325.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25            | 0,45          | PVDF        | No                 | 1500    |
| 05.7413.02 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13            | 0,2           | PTFE        | No                 | 150     |
| 05.8188.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13            | 0,2           | PTFE        | No                 | 1500    |
| 05.7413.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13            | 0,45          | PTFE        | No                 | 150     |
| 05.8189.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13            | 0,45          | PTFE        | No                 | 1500    |
| 05.7425.02 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25            | 0,2           | PTFE        | No                 | 150     |
| 05.8190.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25            | 0,2           | PTFE        | No                 | 1500    |
| 05.7425.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25            | 0,45          | PTFE        | No                 | 150     |
| 05.7525.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25            | 0,45          | PTFE        | No                 | 1500    |
| 05.7613.02 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13            | 0,2           | Polisulfone | No                 | 150     |

|            |                                |    |      |                                                  |      |      |
|------------|--------------------------------|----|------|--------------------------------------------------|------|------|
| 05.7625.02 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,2  | Polisulfone                                      | No   | 150  |
| 05.7625.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,45 | Polisulfone                                      | No   | 150  |
| 05.8013.03 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13 | 0,2  | Acetato di Cellulosa                             | No   | 150  |
| 05.8025.03 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,2  | Aceto di Cellulosa                               | No   | 150  |
| 05.8025.05 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,45 | Acetato di Cellulosa                             | No   | 150  |
| 05.8125.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,45 | Acetato di Cellulosa                             | 1500 | No   |
| 05.8213.16 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13 | 1,6  | Fibra di vetro GF/A                              | No   | 150  |
| 05.8225.16 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 1,6  | Fibra di vetro GF/A                              | No   | 150  |
| 05.8413.20 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13 | 1    | Fibra di vetro GF/B                              | No   | 150  |
| 05.8425.25 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 1    | Fibra di vetro GF/B                              | No   | 150  |
| 05.8625.12 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 1,2  | Fibra di vetro GF/C                              | No   | 150  |
| 05.8825.27 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 2,7  | Fibra di vetro GF/D                              | No   | 150  |
| 05.8197.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13 | 0,7  | Fibra di vetro GF/F                              | No   | 150  |
| 05.9025.07 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,7  | Fibra di vetro GF/F                              | No   | 150  |
| 05.8198.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,7  | Fibra di vetro GF/F                              | No   | 1500 |
| 05.8199.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 1,5  | Fibradi vetro934-AH<br>senza prefiltro GF/F      | No   | 150  |
| 05.9413.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 13 | 0,45 | Fibra di vetro<br>GMF150 senza<br>prefiltro GF/F | No   | 150  |
| 05.9425.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,45 | Fibra di vetro<br>GMF150 senza<br>prefiltro GF/F | No   | 150  |
| 05.9525.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,45 | Fibra di vetro<br>GMF150 senza<br>prefiltro GF/F | No   | 1500 |
| 05.8203.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,2  | PES                                              | No   | 1500 |
| 05.8204.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,45 | PES                                              | No   | 1500 |
| 05.9625.02 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,2  | PES                                              | Sì   | 50   |
| 05.9625.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,45 | PES                                              | Sì   | 50   |
| 05.0025.02 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,2  | PVDF                                             | Sì   | 50   |

|            |                                |    |      |                                                  |    |      |
|------------|--------------------------------|----|------|--------------------------------------------------|----|------|
| 05.0025.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,45 | PVDF                                             | Sì | 50   |
| 05.0125.02 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,2  | Acetato di cellulosa                             | Sì | 50   |
| 05.0125.04 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,45 | Acetato di cellulosa                             | Sì | 50   |
| 05.8202.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,45 | Fibra di vetro<br>GMF150 senza<br>prefiltro GF/F | Sì | 50   |
| 05.8849.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,45 | RC                                               | No | 1500 |
| 05.8848.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,45 | RC                                               | No | 150  |
| 05.8847.99 | FILTRI SIRINGA<br>WHATMAN GD/X | 25 | 0,2  | RC                                               | No | 150  |