

# FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/F

Cod. 05.6540.42

Filtri in fibra di vetro WHATMAN GF/F Ø 42,5 mm conf. 100



## Descrizione

Caratteristiche principali:

- Costituiti al 100% da microfibra di vetro borosilicato.
- Combinano velocità di filtrazione e capacità di carico elevate con una ritenzione di particelle finissime (anche inferiori al micron).
- Possono essere usati a temperature fino a 500° C e sono ideali per la filtrazione dell'aria e per analisi gravimetriche di materiali volatili che comportano l'incenerimento dei residui.
- Hanno una struttura capillare molto fine in grado di assorbire quantità di acqua molto superiori a quelle di filtri in cellulosa equivalenti e pertanto sono ideali per spot test e metodi di conta in scintillazione liquida. Inoltre possono essere resi completamente trasparenti per successivi esami microscopici.
- I filtri **GF/F** hanno elevata efficienza e sono in grado di ritenere particelle fino a 0,7 µm.
- Hanno una velocità di filtrazione molto elevata e una capacità di carico altissima.
- Grazie all'elevata capacità di ritenzione (0,6-0,8 µm) e alla struttura in vetro borosilicato puro, questi filtri sono stati scelti per lo sviluppo del metodo TCLP 1311 della EPA.
- Raccomandati per legare e purificare il DNA.
- Molto efficaci per la filtrazione di fini precipitati proteici.
- Possono essere usati in combinazione con i filtri GF/D come prefiltri per la successiva chiarificazione di soluzioni e liquidi biochimici estremamente "difficili" e per gli acidi nucleici.

## Dati Tecnici

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Diametro (mm)            | 42,5 |
| Porosità (µm)            | 0,7  |
| Peso (g/m <sup>2</sup> ) | 75   |
| Spessore (µm)            | 420  |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Confezione (pezzi) | 100 |
|--------------------|-----|

Varianti

| Codice     | Prodotto                           | Diametro (mm) | Confezione (pezzi) |
|------------|------------------------------------|---------------|--------------------|
| 05.8084.99 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/F | 21            | 100                |
| 05.6540.32 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/F | 25            | 100                |
| 05.6540.42 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/F | 42,5          | 100                |
| 05.6540.44 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/F | 47            | 100                |
| 05.6540.47 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/F | 55            | 100                |
| 05.6540.51 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/F | 70            | 100                |
| 05.6540.55 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/F | 90            | 25                 |
| 05.6540.59 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/F | 110           | 25                 |
| 05.6540.62 | FILTRI IN FIBRA DI VETRO GF/F      | 125           | 25                 |
| 05.6540.64 | FILTRI IN FIBRA DI VETRO GF/F      | 150           | 25                 |