



# FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/F

Cod. 05.8084.99

Filtri in fibra di vetro WHATMAN GF/F Ø 21 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)            | 21  |
| 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<br>WHATMAN GF/F | 21            | 100                |
| 05.6540.32 | FILTRI FIBRA DI VETRO<br>WHATMAN GF/F | 25            | 100                |
| 05.6540.42 | FILTRI FIBRA DI VETRO<br>WHATMAN GF/F | 42,5          | 100                |
| 05.6540.44 | FILTRI FIBRA DI VETRO<br>WHATMAN GF/F | 47            | 100                |
| 05.6540.47 | FILTRI FIBRA DI VETRO<br>WHATMAN GF/F | 55            | 100                |
| 05.6540.51 | FILTRI FIBRA DI VETRO<br>WHATMAN GF/F | 70            | 100                |
| 05.6540.55 | FILTRI FIBRA DI VETRO<br>WHATMAN GF/F | 90            | 25                 |
| 05.6540.59 | FILTRI FIBRA DI VETRO<br>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                 |

## Accessori/Correlati

---

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>05.9500.04</b> | 1950-004<br>Imbuti filtranti Whatman in 3 pezzi per filtri in microfibra di vetro con ritenzione di particelle fini e velocità elevata... |
|-------------------|---|

---

**TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE**