

## Filtri in fibra di vetro WHATMAN GF/F Ø 21 mm conf. 100

Filtri in fibra di vetro WHATMAN GF/F Ø 21 mm  
conf. 100

### Identificativi Prodotto

Reference: 05.8084.99



### 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  $\mu\text{m}$ ) 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**

Porosità ( $\mu\text{m}$ ): 0,7

Confezione (pezzi): 100

Diametro (mm): 21

Spessore ( $\mu\text{m}$ ): 420

Peso ( $\text{g}/\text{m}^2$ ): 75