

# FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/B

Cod. 05.6510.42

Filtri in fibra di vetro WHATMAN GF/B 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/B** sono tre volte più spessi dei GF/A, con una più alta resistenza al bagnato e una capacità di carico significativamente superiore. Associano una ritenzione di particelle fini ad una buona velocità di filtrazione.
- Utili soprattutto in applicazioni che richiedono una chiarificazione di liquidi o una quantificazione dei solidi in sospensioni con elevato contenuto di particelle fini. Può essere usato come prefiltra per membrane con alta capacità di ritenzione.
- Usati nelle tecniche di conteggio in scintillazione liquida che richiedono una capacità di carico elevata.

## Dati Tecnici

|                    |      |
|--------------------|------|
| Diametro (mm)      | 42,5 |
| Porosità (µm)      | 1    |
| Peso (g/m2)        | 143  |
| Spessore (µm)      | 675  |
| Confezione (pezzi) | 100  |

Varianti

| Codice     | Prodotto                           | Diametro (mm) | Confezione (pezzi) |
|------------|------------------------------------|---------------|--------------------|
| 05.8082.99 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/B | 21            | 100                |
| 05.6510.32 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/B | 25            | 100                |
| 05.6510.42 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/B | 42,5          | 100                |
| 05.8210.47 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/B | 47            | 100                |
| 05.6510.47 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/B | 55            | 100                |
| 05.6510.51 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/B | 70            | 100                |
| 05.6510.55 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/B | 90            | 25                 |
| 05.6510.59 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/B | 110           | 25                 |
| 05.6510.62 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/B | 125           | 25                 |
| 05.6510.64 | FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/B | 150           | 25                 |