

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/m ²) | 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 |