

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

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

Identificativi Prodotto

Reference: 05.8082.99



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/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 prefiltro per membrane con alta capacità di ritenzione.
- Usati nelle tecniche di conteggio in scintillazione liquida che richiedono una capacità di carico elevata.

Dati Tecnici

Porosità (μm): 1

Confezione (pezzi): 100

Diametro (mm): 21

Spessore (μm): 675

Peso (g/m^2): 143