

FILTRI FIBRA DI VETRO WHATMAN GF/F

Cod. 05.6540.42

Filtri in fibra di vetro WHATMAN GF/F 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/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)	42,5
Porosità (µm)	0,7
Peso (g/m ²)	75
Spessore (µm)	420

Confezione (pezzi)

100

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