# Filtri in microfibra di vetro Whatman, senza legante, grado GF-C diam. mm 42,5

## GF/C: 1,2 um

Filtri costituiti al 100% da microfibra di vetro borosilicato, chimicamente inerti.

Questi filtri 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 di 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.

**Grado GF/C: 1,2 µm**

Associa una ritenzione di particelle fini a una buona velocità di filtrazione.

Il filtro standard per la raccolta di solidi sospesi nell'acqua potabile e nei rifiuti biodegradabili e industriali.

Chiarificazione rapida ed efficiente dei liquidi acquosi contenenti basse o medie quantità di particolato fine.

Ampiamente usato per la raccolta cellulare, il conteggio in scintillazione liquida e le analisi di legame in cui è necessaria una più elevata capacità di carico.

Questo filtro è disponibile anche nel FilterCup Whatman: un pratico imbuto filtrante monouso in polipropilene, di 70 mm di diametro e con una capacità di 250 ml, dotato di un filtro integrato termolegato.

E' disponibile inoltre nell'imbuto filtrante monouso Whatman (47 mm di diametro e capacità di 250 ml). Il filtro GF/A DA 47 mm può essere estratto facilmente per ulteriori analisi o colture.

**Caratteristiche tecniche**

| | |
|---|---|
| Ritenzione nominale particelle nei liquidi(al 98% di efficienza) | 1,2 µm |
| Spessore nominale | 260 µm |
| Portata acqua tipica | 105 ml/min |
| Peso base nominale | 53 g/m² |
| Portata aria nominale | 6,7 s/100 ml/in (per 9 cm diametro) |
| Materiale | Vetro borosilicato |

| Codice | Descrizione | Pezzi per conf. |
|---|---|---|
| 481822042 | Filtri in microfibra di vetro Whatman, senza legante, grado GF-C diam. mm 42,5 | 100 |