

## Filtri in microfibra di vetro Whatman, senza legante, grado GF-C diam. mm 70

### GF/C: 1,2 µm

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/m <sup>2</sup>                 |
| Portata aria nominale  | 6,7 s/100 ml/in (per 9 cm diametro) |
| Materiale  | Vetro borosilicato                  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>Pezzi per conf.</b> |
|---------------|---|------------------------|
| 481822070     | Filtri in microfibra di vetro Whatman,<br>senza legante, grado GF-C diam. mm 70 | 100                    |