

## Filtri in microfibra di vetro Whatman, senza legante, grado GF-A mm 203 x 254

### GF/A:1,6 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/A: 1,6 µm

Ha una capacità di ritenzione di particelle fini, una velocità di filtrazione elevata e una buona capacità di carico. Viene usato nella filtrazione generica di laboratorio a elevata efficienza, compreso il monitoraggio di inquinanti nelle acque di scarico, la filtrazione dell'acqua, le colture di alche e batteri, le analisi degli alimenti, la filtrazione di proteine e il dosaggio radioimmunologico di deboli emettitori β. E' raccomandato per la determinazione gravimetrica dei particolati aerei, per il campionamento di fumi e per i metodi di assorbimento nel monitoraggio degli inquinanti dell'aria.

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) | 1,6 µm                              |
| Spessore nominale  | 260 µm                              |
| Portata acqua tipica   | 143 ml/min                          |
| Peso base nominale   | 53 g/m <sup>2</sup>                 |
| Portata aria nominale  | 4,3 s/100 ml/in (per 9 cm diametro) |
| Materiale  | Vetro borosilicato                  |

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>Pezzi per conf.</b> |
|---------------|--|------------------------|
| 481820866     | Filtri in microfibra di vetro Whatman,<br>senza legante, grado GF-A mm 203 x 254 | 100                    |