

## Filtri in microfibra di vetro Whatman, senza legante, grado 934-AH, diam. mm 110

### 934-AH: 1,5 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 934-AH: 1,5 µm

L'elevata efficienza di ritenzione a grandi velocità di filtrazione e l'elevata capacità di carico di questo affermato filtro garantiscono una superiore ritenzione di particelle fini.

Si tratta di un filtro in microfibra di vetro borosilicato, con superficie liscia e ritenzione elevata e resistente a temperature superiori a 500°C.

Specificato negli Standard Methods 2540D per la determinazione dei solidi totali sospesi in acqua, l'eliminazione della torbidità e la filtrazione di colture batteriche.

Il grado 934-AH è usato per una ampia gamma di applicazioni di laboratorio.

E' raccomandato per il monitoraggio dell'inquinamento delle acque, la raccolta di cellule, il conteggio in scintillazione liquida e il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico.

| Caratteristiche tecniche  |                           |
|---|---------------------------|
| Ritenzione nominale particelle nei liquidi (al 98% di efficienza) | <b>1,5 µm</b>             |
| Spessore nominale   | <b>435 µm</b>             |
| Peso base nominale  | <b>64 g/m<sup>2</sup></b> |
| Portata aria nominale   | <b>3,7 s/100 ml/in</b>    |
| Materiale   | <b>Vetro borosilicato</b> |

| Codice    | Descrizione  | Pezzi per conf. |
|-----------|--|-----------------|
| 481827110 | Filtri in microfibra di vetro Whatman, senza legante, grado 934-AH, diam. mm 110 | 100             |