Filtri in microfibra di vetro Whatman, senza legante, grado 934-AH, diam. mm 150



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)	**1,5 µm**
Spessore nominale	**435 µm**
Peso base nominale	**64 g/m²**
Portata aria nominale	**3,7 s/100 ml/in**
Materiale	**Vetro borosilicato**

Codice	Descrizione	Pezzi per conf.
481827150	Filtri in microfibra di vetro Whatman, senza legante, grado 934-AH, diam. mm 150	100