Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 110

grado 4:20-25 um



Carta da filtro che permette una filtrazione estremamente veloce con eccellente ritenzione di particelle grossolane e precipitati gelatinosi quali idrossido di ferro e idrossido di alluminio.

Nel processo analitico risulta molto utile come filtro rapido per la purificazione di routine di soluzioni biologiche o estratti organici.

Viene usata nel monitoraggio degli inquinanti dell'aria per cui sono necessarie elevate velocità di filtrazione e la raccolta di particelle fini non è un fattore critico.

Grado 4: 20-25 µm

Caratteristiche tecniche

Grado	Grado 4
Ritenzione nominale particelle nei liquidi(al 98% di efficienza)	20-25 µm
Spessore nominale	210 µm
Portata acqua tipica	247 ml/min
Peso base nominale	92 g/m²
Portata aria nominale	4 s/100 ml/in (per 9 cm diametro)
Contenuto di ceneri nominale (determinato mediante incenerimento del filtro a 900°C nell'aria)	0.06%
Materiale	Cellulosa
Tipiche tracce elementi livelli	Alluminio 3,6 µg / g Antimonio <0,5 µg / g Arsenico <0,5 µg / g Bario <0,5 µg / g Boro
Applicazioni	Utilizzato quando sono richieste elevate portate nel monitoraggio dell'inquinamento atmosferico e la raccolta di particelle fini non è critica.
Formato	Dischi
Pezzi per confezione	100 pezzi

Codice	Descrizione
481004110	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 110