

Carta da filtro Whatman n.4 - fogli piani mm 460x570

grado 4:20-25 μm

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/m ²
Portata aria nominale	4 s/100 ml/in (per 9 cm diametro)
Contenuto di ceneri nominale	0.06%
(determinato mediante incenerimento del filtro a 900°C nell'aria)	
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

481004917

Descrizione

Carta da filtro Whatman n.4 - fogli piani
mm 460x570