Carta da filtro Whatman n.4 - dischi e fogli piani

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
481004042	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 42,5

Codice	Descrizione
481004047	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 47
481004050	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 50
481004055	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 55
481004070	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 70
481004090	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 90
481004110	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 110
481004125	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 125
481004150	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 150
481004185	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 185
481004240	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 240
481004270	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 270
481004320	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 320
481004325	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 25
481004327	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 27
481004400	Carta da filtro Whatman n.4 - dischi piani diam. mm 400
481004917	Carta da filtro Whatman n.4 - fogli piani mm 460x570
481004930	Carta da filtro Whatman n.4 - fogli piani mm 580x580