

CARTA DA FILTRO WHATMAN n. 4

Dischi piani

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 (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 <1 µg / g Calcio 27,5 µg / g Cromo 1 µg / g Rame 0,9 µg / g Ferro 13,7 µg / g Piombo <0,5 µg / g Magnesio 21 µg / g Manganese <0,5 µg / g Mercurio <0,5 µg / g Potassio 6,2 µg / g Silicio 8,8 µg / g Sodio 32,3 µg / g Zinco 58,3 µg / g
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

Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

Codice	Descrizione	Diametro mm	Pezzi per conf.
481004325	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 25	25	100
481004327	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 27	27	100
481004042	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 42,5	42,5	100
481004047	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 47	47	100
481004050	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 50	50	100
481004055	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 55	55	100
481004070	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 70	70	100
481004090	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 90	90	100
481004110	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 110	110	100
481004125	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 125	125	100
481004150	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 150	150	100
481004185	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 185	185	100
481004240	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 240	240	100
481004270	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 270	270	100
481004320	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 320	320	100
481004400	Carta da filtro Whatman n. 4 – dischi piani diam.mm 400	400	100