Carta da filtro Whatman n.2 - dischi piani diam. mm 42,5

grado 2:8 um



Carta da filtro con capacità di ritenzione leggermente superiore a quella di grado 1 ed un corrispondente tempo di filtrazione maggiore (o velocità di filtrazione leggermente inferiore).

Più assorbente della carta di grado 1.

Disponibile anche in formato pieghettato (come Grado 2V).

Oltre alla filtrazione generica nel range di particelle di 8 µm, la sua assorbenza elevata viene sfruttata, per esempio, per trattenere sostanze nutritive del terreno negli studi di crescita vegetale.

Viene usata anche per monitorare contaminanti specifici dell'atmosfera e nelle analisi del suolo.

Grado 2: 8 µm

Caratteristiche tecniche

Grado	Grado 2
Ritenzione nominale particelle nei liquidi(al 98% di efficienza)	8 µm
Spessore nominale	190 µm
Portata acqua tipica	38 ml/min
Peso base nominale	97 g/m²
Portata aria nominale	20 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 per il monitoraggio di contaminanti specifici nell'atmosfera e nei test del suolo.
Formato	Dischi
Pezzi per confezione	100 pezzi

Codice	Descrizione
481002042	Carta da filtro Whatman n.2 - dischi piani diam. mm 42,5