Carta da filtro Whatman n.5V - dischi piegati

grado 5:2,5 um



La carta da filtro pieghettata presenta maggiori vantaggi rispetto ai fitri rotondi piani:

- risparmio del tempo richiesto per piegare in quadrati i filtri rotondi in modo che si adattino al cono degli imbuti filtranti nelle analisi ripetitive o multiple
- riduzione del tempo di filtrazione complessivo grazie alla maggiore superficie filtrante; il normale rallentamento della velocità di filtrazione dovuto al carico di particelle viene ritardato
- aumento della capacitò di carico totale grazie alla maggiore superficie filtrante
- mantenimento della velocità di filtrazione per il ridotto contatto della carta da filtro con la parete dell'imbuto e, naturalmente, per la forma autoreggente del filtro stesso
- la pieghettatura non influenza significativamente alcun dato tecnico e sono validi gli stessi dati dei filtri rotondi

Grado 5V: 2,5 µm

Questa carta da filtro trattiene particelle piccole fino a 2,5 µm per analisi qualitative.

Velocità di filtrazione lenta (velocità di Herzberg di 1420 s)

Caratteristiche tecniche

Grado	Grado 5V
Ritenzione nominale particelle nei liquidi(al 98% di efficienza)	2,5 µm
Spessore nominale	200 µm
Portata acqua tipica	5 ml/min
Peso base nominale	100 g/m²
Portata aria nominale	96 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 2,5 µg / g Antimonio <0,5 µg / g Arsenico <0,5 µg / g Bario <0,5 µg / g Boro
Applicazioni	Eccellente filtro chiarificatore per sospensioni torbide e per analisi di acqua e suolo.
Formato	Dischi pieghettati
Pezzi per confezione	100 pezzi

Codice	Descrizione
481205185	Carta da filtro Whatman n.5V - dischi piegati diam. mm 185